

経済と経営 22-1(1991.6)

〈資 料〉

北海道産業連関表：内生25部門表

(1970 年, 1975 年, 1980 年, 1985 年)

松 本 源太郎

本資料は、本紀要第 21 巻 4 号に別掲した『北海道産業構造の分析』において用いた「北海道産業連関表：内生 25 部門表」である。公表されている『北海道地域経済の産業連関分析』では 43 部門、1985 年版より 45 部門に分割されている。上記の分析を行うにあたり、利用の便宜を考慮し、下表の分類に基づいた縮約 25 部門表を作成したものである。多くの方々にご利用いただければ幸甚である。

北海道地域独自部門統合表

45	25	45	25
01 農 業	01 農 林 水 産	25 自 動 車	15 輸 送 機 械
02 林 業	02 同 左	26 その他輸送機械	16 同 左
03 漁 業	03 同 左	27 精 密 機 械	17 同 左
04 鉱 業	04 同 左	28 その他の製造業	18 建 築
05 食料品 たばこ	05 木材家具	29 建 築	19 電力ガス
06 織 維 製 品	06 同 左	30 土 木	20 同 左
07 木材 木製品	07 同 左	31 電 力	21 金融不動産
08 家具 装飾品	08 同 左	32 ガス 熱供給	22 運輸通信
09 パルプ紙紙加工品	09 同 左	33 水道廃棄物処理	23 同 左
10 新聞印刷出版	10 同 左	34 商 業	24 サービス
11 化学工業製品	11 同 左	35 金 融 保 険	25 同 左
12 石油石炭製品	12 同 左	36 不 動 産	
13 プラスチック製品	13 一般機械	37 運 輸	
14 ゴ ム 製 品	14 電気機械	38 通 信 放 送	
15 皮革 同製品		39 公 務	
16 窯業土石製品		40 教 育 研 究	
17 鉄 鋼 製 品		41 医 療 保 健 社 保	
18 非鉄金属製品		42 その他公共サービス	
19 金 属 製 品		43 対事業所サービス	
20 一 般 機 械		44 対個人サービス	
21 事務サービス用機械		45 分類不明その他	
22 民生用電気機械			
23 電 子 機 械			
24 その他電気機械			

北海道1970年 25部門 産業関連表

(単位 百万円)

	農林・水産	鉱 業	食 料 品	繊維製品
農 林 ・ 水 産	133,985	1,531	313,076	2,776
鉱 業	39	1,615	355	16
食 料 品	43,424	0	49,154	2
繊 維 製 品	11,055	366	430	13,391
木 材 家 具	2,322	335	1,387	50
パ ル プ ・ 紙	1,952	0	2,365	35
化 学 工 業 製 品	23,533	1,361	9,870	4,511
石 油 石 炭 製 品	17,232	3,180	3,515	142
窯業・土石製品	572	28	5,620	0
鉄 鋼 製 品	98	2,289	0	15
非鉄金属製品	0	0	533	0
金 属 製 品	2,244	2,555	5,476	241
一 般 機 械	5,384	2,972	1,835	109
電 気 機 械	61	839	14	30
輸 送 機 械	8,477	1,524	430	54
精 密 機 械	22	0	1	0
そ の 他 製 造 業	2,497	907	4,174	808
建 設	4,641	1,208	1,580	87
電力ガス水道	957	6,013	3,449	258
商 業	10,150	1,884	21,825	2,210
金融保険不動産	12,752	2,412	6,839	1,175
サ ー ビ ス	4,546	3,679	19,606	1,147
公 務	0	0	0	0
運輸(含倉庫)	10,735	1,742	8,543	524
分 類 不 明	13,772	6,065	19,360	1,167
内 生 部 門 計	310,450	42,505	479,437	28,748
金 属 屑	0	0	0	0
家計外消費支出	6,166	3,683	5,374	488
雇 用 者 所 得	120,411	67,031	51,396	7,261
営 業 余 剰	325,881	11,200	45,788	2,509
資本減耗引当	78,855	14,643	12,254	949
間 接 税	8,855	2,725	60,092	215
(控除)補助金	-12,982	-29,742	-14,752	0
付 加 価 値 計	527,186	69,540	160,152	11,422
総 生 産 額	837,636	112,045	639,589	40,170

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
92,316	10,460	4,168	559	0
1	1,195	1,978	32,563	11,990
290	38	3,058	18	8
1,433	917	228	15	96
28,030	32,264	59	36	6
1,041	96,554	623	65	1,169
3,264	8,656	12,553	-34	442
1,340	5,222	2,673	3,478	2,585
279	522	182	51	20,260
1,255	0	0	0	2,540
131	12	618	11	12
1,956	619	229	271	5
1,025	1,431	568	553	753
8	0	322	133	193
498	453	47	106	177
0	0	0	0	0
1,845	3,419	316	104	141
542	860	284	161	327
1,712	11,832	2,033	317	1,944
7,978	2,688	1,623	1,554	4,592
2,678	5,645	2,126	1,071	1,928
2,476	7,292	1,357	815	1,301
0	0	0	0	0
6,133	6,893	1,438	2,823	4,390
2,850	12,579	2,918	2,385	2,413
159,081	209,623	39,401	47,055	57,272
0	0	35	0	0
2,328	4,527	1,024	588	1,288
32,383	27,838	5,852	2,093	10,190
14,973	25,101	3,909	4,120	9,479
5,047	20,659	2,706	1,772	4,780
1,820	2,383	555	6,230	607
0	0	0	0	0
56,551	80,508	14,046	14,803	26,344
215,632	290,131	53,482	61,858	83,616

②

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0	0	2	0
鉱 業	27,482	5,036	7	11
食 料 品	0	0	0	0
織 維 製 品	103	5	122	74
木 材 家 具	65	12	107	67
パ ル プ ・ 紙	0	0	67	33
化 学 工 業 製 品	2,311	9	471	297
石 油 石 炭 製 品	30,278	130	503	458
窯 業 ・ 土 石 製 品	3,424	905	546	123
鉄 鋼 製 品	294,866	0	23,486	14,420
非 鉄 金 属 製 品	2,472	2,289	1,549	1,471
金 属 製 品	49	22	2,527	948
一 般 機 械	3,341	112	203	26,993
電 気 機 械	1,029	160	57	2,875
輸 送 機 械	165	18	176	1,053
精 密 機 械	0	0	0	318
そ の 他 製 造 業	314	15	256	920
建 設	676	25	243	131
電 力 ガ ス 水 道	6,685	1,847	559	541
商 業	6,508	353	2,166	4,541
金 融 保 険 不 動 産	3,674	455	1,227	17,43
サ ー ビ ス	3,339	202	1,031	2,203
公 務	0	0	0	0
運 輸 (含 倉 庫)	5,516	293	1,583	1,025
分 類 不 明	6,898	1,469	1,221	1,143
内 生 部 門 計	399,195	13,357	38,109	61,388
金 属 屑	13,720	981	-748	-453
家 計 外 消 費 支 出	2,951	121	1,067	1,281
雇 用 者 所 得	23,043	1,026	10,312	16,788
営 業 余 剰	33,816	1,493	7,995	12,982
資 本 減 耗 引 当	17,798	927	1,796	2,535
間 接 税	2,988	160	555	880
(控 除) 補 助 金	0	0	0	0
付 加 価 値 計	80,596	3,727	21,725	34,466
総 生 産 額	493,511	18,065	59,086	95,401

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建 設
0	0	0	328	1,689
0	16	0	16	14,722
0	0	0	47	0
36	340	14	809	6,082
3	1,435	45	844	64,785
133	10	0	9,053	1,757
122	1,567	4	5,317	4,540
74	376	11	214	15,493
605	196	19	58	74,580
1,052	7,030	13	61	34,262
841	476	23	335	359
87	1,710	63	87	64,230
463	6,938	30	383	16,460
7,329	2,692	4	169	26,117
12	17,674	5	67	5,899
17	431	931	87	459
349	5,997	64	5,183	9,227
30	396	4	150	1,271
118	419	37	639	3,307
1,122	6,656	245	2,331	43,462
716	3,368	62	1,180	11,463
1,097	1,247	175	2,575	21,827
0	0	0	0	0
250	866	25	1,149	22,154
716	1,817	147	1,839	14,500
15,172	61,657	1,921	32,921	458,645
-170	-140	-6	0	-146
410	1,470	66	2,205	19,833
3,192	27,281	749	19,453	151,052
2,760	6,583	707	5,149	94,271
380	3,602	116	3,166	34,779
175	798	33	805	6,103
0	0	0	0	-85
6,917	39,734	1,671	30,778	305,953
21,919	101,251	3,586	63,699	764,452

③

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0	0	0	11,682
鉱 業	8,524	0	5	108
食 料 品	0	78	0	51,531
織 維 製 品	102	1,610	116	2,615
木 材 家 具	92	1,734	156	9,160
パ ル プ ・ 紙	78	5,262	213	13,905
化 学 工 業 製 品	282	0	0	38,773
石 油 石 炭 製 品	7,877	10,551	411	5,391
窯業・土石製品	71	609	0	1,661
鉄 鋼 製 品	4	0	0	51
非鉄金属製品	5	0	0	619
金 属 製 品	51	5,634	0	1,495
一 般 機 械	373	72	274	3,127
電 気 機 械	2,199	0	133	2,447
輸 送 機 械	455	12,033	169	1,771
精 密 機 械	119	1,276	0	4,701
そ の 他 製 造 業	112	2,836	3,410	37,661
建 設	2,395	3,216	34,992	7,170
電力ガス水道	763	4,999	1,441	9,200
商 業	548	9,859	802	43,065
金融保険不動産	1,993	51,226	9,908	14,008
サ ー ビ ス	1,568	31,568	13,486	32,655
公 務	0	0	0	0
運輸(含倉庫)	1,275	8,811	1,223	8,980
分 類 不 明	2,527	1,397	10,343	37,852
内 生 部 門 計	31,413	152,771	77,082	339,628
金 属 屑	0	0	0	0
家計外消費支出	826	19,614	6,447	17,401
雇 用 者 所 得	19,308	172,393	67,903	273,601
営 業 余 剰	18,796	141,726	238,694	105,601
資 本 減 耗 引 当	17,579	22,550	70,479	54,394
間 接 税	5,341	20,397	13,860	19,307
(控除)補助金	-276	-2,140	-1,595	-1,279
付 加 価 値 計	61,574	374,540	395,788	469,025
総 生 産 額	92,987	527,311	472,870	808,653

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明	内生部門計	家計外消費支出
0	0	1,711	574,283	1,478
0	1,274	1,642	108,595	0
0	0	274	147,922	11,159
0	2,101	4,944	47,004	3,507
0	199	1,300	144,493	2,915
0	292	3,722	138,329	370
0	52	1,209	119,110	3,549
0	18,373	1,110	130,617	682
0	14	1,477	111,802	1,350
0	7	4,125	385,574	0
0	0	852	12,608	0
0	497	1,929	92,925	1,326
0	299	920	74,618	161
0	220	783	47,814	2,110
0	23,347	568	75,178	0
0	5	487	8,854	0
0	702	5,985	87,314	3,174
0	2,144	938	63,471	0
0	2,718	1,006	62,794	13
0	2,685	17,808	196,655	10,944
0	11,413	9,974	159,036	0
0	7,218	3,840	166,250	81,699
0	0	0	0	0
0	8,134	3,053	107,558	613
0	4,245	0	149,623	1,942
0	85,939	69,657	3,212,427	126,962
0	0	0	13,073	0
11,503	10,352	6,682	127,695	0
163,544	161,069	6,011	1,441,180	0
0	-15,658	76,101	1,173,976	0
5,379	32,080	7,129	416,354	0
0	4,215	6,721	165,820	0
0	-849	-3,159	-66,859	0
180,426	191,209	99,485	3,258,166	0
180,426	277,148	169,142	6,483,666	126,962

④

	家計消費支出	政府消費支出	地域内総固定資本形成	在庫純増
農 林 ・ 水 産	84,969	8	15,121	2,239
鉱 業	1,876	61	0	931
食 料 品	337,335	0	0	5,084
織 維 製 品	113,087	2,418	5,070	5,013
木 材 家 具	10,129	172	15,830	1,998
パ ル プ ・ 紙	399	600	0	5,060
化 学 工 業 製 品	27,416	4,111	0	4,486
石 油 石 炭 製 品	24,883	2,828	0	927
窯業・土石製品	1,770	46	0	1,594
鉄 鋼 製 品	0	136	0	1,363
非鉄金属製品	0	101	0	214
金 属 製 品	20,788	1,994	11,816	8,800
一 般 機 械	9,832	1,691	104,520	4,132
電 気 機 械	36,733	3,412	57,395	7,386
輸 送 機 械	26,896	17,740	127,463	1,547
精 密 機 械	11,541	290	5,761	2,560
そ の 他 製 造 業	47,595	3,403	4,838	2,720
建 設	0	3,981	697,000	0
電 力 ガ ス 水 道	23,213	6,830	0	0
商 業	297,035	4,628	54,481	6,481
金融保険不動産	312,205	35,274	0	0
サ ー ビ ス	382,762	170,687	0	0
公 務	0	180,426	0	0
運 輸 (含 倉 庫)	97,997	10,842	7,065	764
分 類 不 明	227	16,763	0	374
内 生 部 門 計	1,868,688	468,442	1,106,360	63,673
金 属 屑	-974	-198	-4,498	88
家計外消費支出	0	0	0	0
雇 用 者 所 得	0	0	0	0
営 業 余 剰	0	0	0	0
資 本 減 耗 引 当	0	0	0	0
間 接 税	0	0	0	0
(控 除) 補 助 金	0	0	0	0
付 加 価 値 計	0	0	0	0
総 生 産 額	1,867,714	468,244	1,101,862	63,761

地 域 内 最終需要計	輸 出	移 出 計	最終需要計	地域内需要計
103,815	4,670	280,039	388,524	678,098
2,868	234	62,440	65,542	111,463
353,578	8,598	285,965	648,141	501,500
129,095	269	6,962	136,326	176,099
31,044	13,992	65,392	110,428	175,537
6,429	7,279	167,972	181,680	144,758
39,562	850	20,352	60,764	158,672
29,320	616	10,288	40,224	159,937
4,760	53	3,071	7,884	116,562
1,499	29,883	139,867	171,249	387,073
315	0	16,721	17,036	12,923
44,724	211	5,633	50,568	137,649
120,336	4,803	20,181	145,320	194,954
107,036	9	9,700	116,745	154,850
173,646	16,656	3,588	193,890	248,824
20,152	68	174	20,394	29,006
61,730	2,643	7,396	71,769	149,044
700,981	0	0	700,981	764,452
30,056	138	0	30,194	92,850
373,569	6,181	13,760	393,510	570,224
347,479	225	145	347,849	506,515
635,118	637	24,566	660,321	801,368
180,426	0	0	180,426	180,426
117,281	4,947	63,777	186,005	224,839
19,306	3,206	0	22,512	168,929
3,634,125	106,168	1,207,989	4,948,282	6,846,552
-5,582	0	3,027	-2,555	7,491
0	0	445	445	127,695
0	0	3,035	3,035	1,441,180
0	0	0	0	1,173,976
0	0	0	0	416,354
0	0	0	0	165,820
0	0	0	0	-66,859
0	0	3,480	3,480	3,258,166
3,628,543	106,168	1,214,496	4,949,207	10,112,209

⑤

	需 要 計	(控除) 輸 入	移 入 計	輸移入計
農 林 ・ 水 産	962,807	-56,004	-69,167	-125,171
鉱 業	174,137	-58,717	-3,375	-62,092
食 料 品	796,063	-13,709	-142,765	-156,474
織 維 製 品	183,330	-4,733	-138,427	-143,160
木 材 家 具	254,921	-11,304	-27,985	-39,289
パ ル プ ・ 紙	320,009	-9,612	-20,266	-29,878
化 学 工 業 製 品	179,874	-10,859	-115,533	-126,392
石 油 石 炭 製 品	170,841	-11,929	-97,054	-108,983
窯業・土石製品	119,686	-612	-35,458	-36,070
鉄 鋼 製 品	556,823	-2,149	-61,163	-63,312
非鉄金属製品	29,644	-1,964	-9,615	-11,579
金 属 製 品	143,493	-1,172	-83,235	-84,407
一 般 機 械	219,938	-6,522	-118,015	-124,537
電 気 機 械	164,559	-4,027	-138,613	-142,640
輸 送 機 械	269,068	-11,155	-156,662	-167,817
精 密 機 械	29,248	-2,849	-22,813	-25,662
そ の 他 製 造 業	159,083	-4,920	-90,464	-95,384
建 設	764,452	0	0	0
電 力 ガ ス 水 道	92,988	-1	0	-1
商 業	590,165	-112	-62,742	-62,854
金融保険不動産	506,885	-304	-33,711	-34,015
サ ー ビ ス	826,571	-2,101	-15,817	-17,918
公 務	180,426	0	0	0
運 輸 (含 倉 庫)	293,563	-4,319	-12,096	-16,415
分 類 不 明	172,135	-2,993	0	-2,993
内 生 部 門 計	8,160,709	-222,067	-1,454,976	-1,677,043
金 属 屑	10,518	-9,245	-1,273	-10,518
家計外消費支出	128,140	0	-1,178	-1,178
雇 用 者 所 得	1,444,215	0	-8,056	-8,056
営 業 余 剩	1,173,976	0	0	0
資 本 減 耗 引 当	416,354	0	0	0
間 接 税	165,820	0	0	0
(控 除) 補 助 金	-66,859	0	0	0
付 加 価 値 計	3,261,646	0	-9,234	-9,234
総 生 産 額	11,432,873	-231,312	-1,465,483	-1,696,795

総生産額
837,636
112,045
639,589
40,170
215,632
290,131
53,482
61,858
83,616
493,511
18,065
59,086
95,401
21,919
101,251
3,586
63,699
764,452
92,987
527,311
472,870
808,653
180,426
277,148
169,142
6,483,666
0
126,962
1,436,159
1,173,976
416,354
165,820
-66,859
3,252,412
9,736,078

北海道1970年 25部門 投入係数表

	農林・水産	鉱 業	食 料 品	繊維製品
農 林 ・ 水 産	0.159956	0.013664	0.489496	0.069106
鉱 業	0.000047	0.014414	0.000555	0.000398
食 料 品	0.051841	0.000000	0.076852	0.000050
繊 維 製 品	0.013198	0.003267	0.000672	0.333358
木 材 家 具	0.002772	0.002990	0.002169	0.001245
パ ル プ ・ 紙	0.002330	0.000000	0.003698	0.000871
化 学 工 業 製 品	0.028095	0.012147	0.015432	0.112298
石 油 石 炭 製 品	0.020572	0.028381	0.005496	0.003535
窯業・土石製品	0.000683	0.000250	0.008787	0.000000
鉄 鋼 製 品	0.000117	0.020429	0.000000	0.000373
非鉄金属製品	0.000000	0.000000	0.000833	0.000000
金 属 製 品	0.002679	0.022803	0.008562	0.006000
一 般 機 械	0.006428	0.026525	0.002869	0.002713
電 気 機 械	0.000073	0.007488	0.000022	0.000747
輸 送 機 械	0.010120	0.013602	0.000672	0.001344
精 密 機 械	0.000026	0.000000	0.000002	0.000000
その他製造業	0.002981	0.008095	0.006526	0.020115
建 設	0.005541	0.010781	0.002470	0.002166
電力ガス水道	0.001143	0.053666	0.005393	0.006423
商 業	0.012117	0.016815	0.034123	0.055016
金融保険不動産	0.015224	0.021527	0.010693	0.029251
サ ー ビ ス	0.005427	0.032835	0.030654	0.028554
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.012816	0.015547	0.013357	0.013045
分 類 不 明	0.016442	0.054130	0.030269	0.029052
内 生 部 門 計	0.370626	0.379357	0.749602	0.715658
金 属 屑	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家計外消費支出	0.007361	0.032871	0.008402	0.012148
雇 用 者 所 得	0.143751	0.598251	0.080358	0.180757
営 業 余 剰	0.389048	0.099960	0.071590	0.062460
資本減耗引当	0.094140	0.130689	0.019159	0.023625
間 接 税	0.010571	0.024321	0.093954	0.005352
(控除)補助金	-0.015498	-0.265447	-0.023065	0.000000
付 加 価 値 計	0.629374	0.620643	0.250398	0.284342
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
0.428118	0.036053	0.077933	0.009037	0.000000
0.000005	0.004119	0.036984	0.526415	0.143394
0.001345	0.000131	0.057178	0.000291	0.000096
0.006646	0.003161	0.004263	0.000242	0.001148
0.129990	0.111205	0.001103	0.000582	0.000072
0.004828	0.332794	0.011649	0.001051	0.013981
0.015137	0.029835	0.234714	-0.000550	0.005286
0.006214	0.017999	0.049979	0.056226	0.030915
0.001294	0.001799	0.003403	0.000824	0.242298
0.005820	0.000000	0.000000	0.000000	0.030377
0.000608	0.000041	0.011555	0.000178	0.000144
0.009071	0.002134	0.004282	0.004381	0.000060
0.004753	0.004932	0.010620	0.008940	0.009005
0.000037	0.000000	0.006021	0.002150	0.002308
0.002309	0.001561	0.000879	0.001714	0.002117
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.008556	0.012032	0.005909	0.001681	0.001686
0.002514	0.002964	0.005310	0.002603	0.003911
0.007939	0.040782	0.038013	0.005125	0.023249
0.036998	0.009265	0.030347	0.025122	0.054918
0.012419	0.019457	0.039752	0.017314	0.023058
0.011483	0.025133	0.025373	0.013175	0.015559
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.028442	0.023758	0.026888	0.045637	0.052502
0.013217	0.043356	0.054560	0.038556	0.028858
0.737743	0.722512	0.736715	0.760694	0.684941
0.000000	0.000000	0.000654	0.000000	0.000000
0.010796	0.015603	0.019147	0.009506	0.015404
0.150177	0.095950	0.109420	0.033836	0.121867
0.069438	0.086516	0.073090	0.066604	0.113363
0.023406	0.071206	0.050596	0.028646	0.057166
0.008440	0.008214	0.010377	0.100715	0.007259
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.262257	0.277488	0.262630	0.239306	0.315059
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

⑦

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000034	0.000000
鉱 業	0.055687	0.278771	0.000118	0.000115
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000209	0.000277	0.002065	0.000776
木 材 家 具	0.000132	0.000664	0.001811	0.000702
パ ル プ ・ 紙	0.000000	0.000000	0.001134	0.000346
化 学 工 業 製 品	0.004683	0.000498	0.007971	0.003113
石 油 石 炭 製 品	0.061352	0.007196	0.008513	0.004801
窯業・土石製品	0.006938	0.050097	0.009241	0.001289
鉄 鋼 製 品	0.597486	0.000000	0.397488	0.151151
非鉄金属製品	0.005009	0.126709	0.026216	0.015419
金 属 製 品	0.000099	0.001218	0.042768	0.009937
一 般 機 械	0.006770	0.006200	0.003436	0.282943
電 気 機 械	0.002085	0.008857	0.000965	0.030136
輸 送 機 械	0.000334	0.000966	0.002979	0.011038
精 密 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.003333
そ の 他 製 造 業	0.000636	0.000830	0.004333	0.009644
建 設	0.001370	0.001384	0.004113	0.001373
電 力 ガ ス 水 道	0.013546	0.102242	0.009461	0.005671
商 業	0.013187	0.019541	0.036658	0.047599
金融保険不動産	0.007445	0.025187	0.020766	0.018270
サ ー ビ ス	0.006766	0.011182	0.017449	0.023092
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.011177	0.016219	0.026791	0.010744
分 類 不 明	0.013977	0.081317	0.020665	0.011981
内 生 部 門 計	0.808888	0.739386	0.644975	0.643473
金 属 屑	0.027801	0.054304	-0.012660	-0.004748
家計外消費支出	0.005980	0.006698	0.018058	0.013428
雇 用 者 所 得	0.046692	0.056795	0.174525	0.175973
営 業 余 剰	0.068521	0.082646	0.135311	0.136078
資 本 減 耗 引 当	0.036064	0.051315	0.030396	0.026572
間 接 税	0.006055	0.008857	0.009393	0.009224
(控 除) 補 助 金	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
付 加 資 値 計	0.163311	0.206311	0.367684	0.361275
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0.000000	0.000000	0.000000	0.005149	0.002209
0.000000	0.000158	0.000000	0.000251	0.019258
0.000000	0.000000	0.000000	0.000738	0.000000
0.001642	0.003358	0.003904	0.012700	0.007956
0.000137	0.0014173	0.012549	0.013250	0.084747
0.006068	0.000099	0.000000	0.142122	0.002298
0.005566	0.015476	0.001115	0.083471	0.005939
0.003376	0.003714	0.003067	0.003360	0.020267
0.027602	0.001936	0.005298	0.000911	0.097560
0.047995	0.069431	0.003625	0.000958	0.044819
0.038369	0.004701	0.006414	0.005259	0.000470
0.003969	0.016889	0.017568	0.001366	0.084021
0.021123	0.068523	0.008366	0.006013	0.021532
0.334367	0.026587	0.001115	0.002653	0.034164
0.000547	0.174556	0.001394	0.001052	0.007717
0.000776	0.004257	0.259621	0.001366	0.000600
0.015922	0.059229	0.017847	0.081367	0.012070
0.001369	0.003911	0.001115	0.002355	0.001663
0.005383	0.004138	0.010318	0.010032	0.004326
0.051188	0.065738	0.068321	0.036594	0.056854
0.032666	0.033264	0.017289	0.018525	0.014995
0.050048	0.012316	0.048801	0.040424	0.028552
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.011406	0.008553	0.006972	0.018038	0.028980
0.032666	0.017946	0.040993	0.028870	0.018968
0.692185	0.608952	0.535694	0.516821	0.599966
-0.007756	-0.001383	-0.001673	0.000000	-0.000191
0.018705	0.014518	0.018405	0.034616	0.025944
0.145627	0.269439	0.208868	0.305389	0.197595
0.125918	0.065017	0.197156	0.080833	0.123318
0.017337	0.035575	0.032348	0.049703	0.045495
0.007984	0.007881	0.009202	0.012638	0.007983
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000111
0.315571	0.392431	0.465979	0.483179	0.400225
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

⑧

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.014446
鉱 業	0.091669	0.000000	0.000011	0.000134
食 料 品	0.000000	0.000148	0.000000	0.063724
織 維 製 品	0.001097	0.003053	0.000245	0.003234
木 材 家 具	0.000989	0.003288	0.000330	0.011327
パ ル プ ・ 紙	0.000839	0.009979	0.000450	0.017195
化 学 工 業 製 品	0.003033	0.000000	0.000000	0.047948
石 油 石 炭 製 品	0.084711	0.020009	0.000869	0.006667
窯業・土石製品	0.000764	0.001155	0.000000	0.002054
鉄 鋼 製 品	0.000043	0.000000	0.000000	0.000063
非鉄金属製品	0.000054	0.000000	0.000000	0.000765
金 属 製 品	0.000548	0.010684	0.000000	0.001849
一 般 機 械	0.004011	0.000137	0.000579	0.003867
電 気 機 械	0.023648	0.000000	0.000281	0.003026
輸 送 機 械	0.004893	0.022820	0.000357	0.002190
精 密 機 械	0.001280	0.002420	0.000000	0.005813
そ の 他 製 造 業	0.001204	0.005378	0.007211	0.046573
建 設	0.025756	0.006099	0.073999	0.008867
電 力 ガ ス 水 道	0.008205	0.009480	0.003047	0.011377
商 業	0.005893	0.018697	0.001696	0.053255
金融保険不動産	0.021433	0.097146	0.020953	0.017323
サ ー ビ ス	0.016863	0.059866	0.028519	0.040382
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.013712	0.016709	0.002586	0.011105
分 類 不 明	0.027176	0.002649	0.021873	0.046809
内 生 部 門 計	0.337821	0.289717	0.163009	0.419992
金 属 屑	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家計外消費支出	0.008883	0.037196	0.013634	0.021519
雇 用 者 所 得	0.207642	0.326929	0.143598	0.338342
営 業 余 剰	0.202136	0.268771	0.504777	0.130589
資 本 減 耗 引 当	0.189048	0.042764	0.149045	0.067265
間 接 税	0.057438	0.038681	0.029310	0.023876
(控 除) 補 助 金	-0.002968	-0.004058	-0.003373	-0.001582
付 加 価 値 計	0.662179	0.710283	0.836991	0.580008
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明	内生部門計
0.000000	0.000000	0.010116	0.088574
0.000000	0.004597	0.009708	0.016749
0.000000	0.000000	0.001620	0.022815
0.000000	0.007581	0.029230	0.007250
0.000000	0.000718	0.007686	0.022286
0.000000	0.001054	0.022005	0.021335
0.000000	0.000188	0.007148	0.018371
0.000000	0.066293	0.006563	0.020146
0.000000	0.000051	0.008732	0.017244
0.000000	0.000025	0.024388	0.059469
0.000000	0.000000	0.005037	0.001945
0.000000	0.001793	0.011405	0.014332
0.000000	0.001079	0.005439	0.011509
0.000000	0.000794	0.004629	0.007375
0.000000	0.084240	0.003358	0.011595
0.000000	0.000018	0.002879	0.001366
0.000000	0.002533	0.035384	0.013467
0.000000	0.007736	0.005546	0.009789
0.000000	0.009807	0.005948	0.009685
0.000000	0.009688	0.105284	0.030331
0.000000	0.041180	0.058968	0.024529
0.000000	0.026044	0.022703	0.025641
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.029349	0.018050	0.016589
0.000000	0.015317	0.000000	0.023077
0.000000	0.310083	0.411826	0.495465
0.000000	0.000000	0.000000	0.002016
0.063755	0.037352	0.039505	0.019695
0.906433	0.581166	0.035538	0.222279
0.000000	-0.056497	0.449924	0.181067
0.029813	0.115750	0.042148	0.064216
0.000000	0.015208	0.039736	0.025575
0.000000	-0.003063	-0.018677	-0.010312
1.000000	0.689917	0.588174	0.502519
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

北海道1970年 25部門 地域内産品投入係数表 $\hat{F}A$

	農林・水産	鉱 業	食 料 品	繊維製品
農 林 ・ 水 産	0.130430	0.011142	0.399139	0.056350
鉱 業	0.000021	0.006384	0.000246	0.000176
食 料 品	5.035666	0.000000	0.052874	0.000034
繊 維 製 品	0.002469	0.000611	0.000126	0.062354
木 材 家 具	0.002152	0.002321	0.001683	0.000966
パ ル プ ・ 紙	0.001849	0.000000	0.002934	0.000691
化 学 工 業 製 品	0.005716	0.002471	0.003139	0.022846
石 油 石 炭 製 品	0.006554	0.009042	0.001751	0.001126
窯業・土石製品	0.000472	0.000173	0.006068	0.000000
鉄 鋼 製 品	0.000098	0.017088	0.000000	0.000312
非鉄金属製品	0.000000	0.000000	0.000087	0.000000
金 属 製 品	0.001036	0.008820	0.003312	0.002321
一 般 機 械	0.002322	0.009581	0.001036	0.000980
電 気 機 械	0.000006	0.000590	0.000002	0.000059
輸 送 機 械	0.003295	0.004428	0.000219	0.000438
精 密 機 械	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
そ の 他 製 造 業	0.001073	0.002914	0.002350	0.007242
建 設	0.005541	0.010781	0.002470	0.002166
電力ガス水道	0.001142	0.053665	0.005392	0.006423
商 業	0.010782	0.014961	0.030362	0.048952
金融保険不動産	0.014201	0.020081	0.009975	0.027286
サ ー ビ ス	0.005306	0.032101	0.029969	0.027915
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.011880	0.014412	0.012382	0.012092
分 類 不 明	0.016150	0.053171	0.029733	0.028537

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
0.349091	0.029398	0.063547	0.007369	0.000000
0.000002	0.001824	0.016382	0.233168	0.063514
0.000925	0.000090	0.039338	0.000200	0.000066
0.001243	0.000591	0.000797	0.000045	0.000215
0.100895	0.086315	0.000856	0.000452	0.000056
0.003831	0.264106	0.009244	0.000834	0.011095
0.003079	0.006070	0.047750	-0.000112	0.001075
0.001980	0.005734	0.015923	0.017913	0.009849
0.000893	0.001242	0.002350	0.000569	0.167319
0.004868	0.000000	0.000000	0.000000	0.025408
0.000063	0.000004	0.001202	0.000018	0.000015
0.003509	0.000825	0.001656	0.001695	0.000023
0.001717	0.001782	0.003836	0.003229	0.003253
0.000003	0.000000	0.000475	0.000170	0.000182
0.000752	0.000508	0.000286	0.000558	0.000689
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.003080	0.004332	0.002127	0.000605	0.000607
0.002514	0.002964	0.005310	0.002603	0.003911
0.007939	0.040781	0.038012	0.005125	0.023249
0.032920	0.008244	0.027002	0.022353	0.048864
0.011585	0.018150	0.037082	0.016151	0.021509
0.011226	0.024572	0.024806	0.012881	0.015211
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.026365	0.022024	0.024925	0.042305	0.048669
0.012983	0.042588	0.053594	0.037873	0.028347

⑩

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000028	0.000000
鉱 業	0.024666	0.123478	0.000052	0.000051
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000039	0.000052	0.000386	0.000145
木 材 家 具	0.000102	0.000516	0.001406	0.000545
パ ル プ ・ 紙	0.000000	0.000000	0.000900	0.000275
化 学 工 業 製 品	0.000953	0.000101	0.001622	0.000633
石 油 石 炭 製 品	0.019546	0.002293	0.002712	0.001529
窯業・土石製品	0.004791	0.034594	0.006381	0.000890
鉄 鋼 製 品	0.499758	0.000000	0.332473	0.126428
非鉄金属製品	0.000521	0.013178	0.002726	0.001604
金 属 製 品	0.000038	0.000471	0.016543	0.003844
一 般 機 械	0.002445	0.002239	0.001241	0.102198
電 気 機 械	0.000164	0.000698	0.000076	0.002376
輸 送 機 械	0.000109	0.000324	0.000970	0.003593
精 密 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000384
そ の 他 製 造 業	0.000229	0.000299	0.001560	0.003472
建 設	0.001370	0.001384	0.004113	0.001373
電 力 ガ ス 水 道	0.013546	0.102241	0.009461	0.005671
商 業	0.011734	0.017387	0.032618	0.042352
金融保険不動産	0.006945	0.023495	0.019372	0.017043
サ ー ビ ス	0.006615	0.010932	0.017059	0.022576
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.010361	0.015035	0.024835	0.009960
分 類 不 明	0.013730	0.079877	0.020299	0.011769

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0.000000	0.000000	0.000000	0.004199	0.001802
0.000000	0.000070	0.000000	0.000111	0.008530
0.000000	0.000000	0.000000	0.000508	0.000000
0.000307	0.000628	0.000730	0.002376	0.001488
0.000106	0.011001	0.009740	0.010284	0.065779
0.004815	0.000078	0.000000	0.112788	0.001824
0.001132	0.003148	0.000227	0.016981	0.001208
0.001076	0.001183	0.000977	0.001070	0.006457
0.019060	0.001337	0.003659	0.000629	0.067370
0.040145	0.058075	0.003032	0.000801	0.037488
0.003990	0.000489	0.000667	0.000547	0.000049
0.001535	0.006532	0.006795	0.000528	0.032499
0.007630	0.024750	0.003022	0.002172	0.007777
0.026365	0.002096	0.000088	0.000209	0.002694
0.000178	0.056828	0.000454	0.000342	0.002512
0.000089	0.000491	0.029931	0.000157	0.000069
0.005732	0.021324	0.006425	0.029294	0.004346
0.001369	0.003911	0.001115	0.002355	0.001663
0.005383	0.004138	0.010318	0.010031	0.004326
0.045546	0.058492	0.060790	0.032560	0.050587
0.030472	0.031030	0.016128	0.017281	0.013988
0.048929	0.012041	0.047710	0.039521	0.027914
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.010573	0.007929	0.006463	0.016721	0.026864
0.032087	0.017628	0.040266	0.028359	0.018632

⑪

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.011780
鉱 業	0.040603	0.000000	0.000005	0.000059
食 料 品	0.000000	0.000102	0.000000	0.043842
織 維 製 品	0.000205	0.000571	0.000046	0.000605
木 材 家 具	0.000768	0.002552	0.000256	0.008792
パ ル プ ・ 紙	0.000666	0.007919	0.000357	0.013646
化 学 工 業 製 品	0.000617	0.000000	0.000000	0.009754
石 油 石 炭 製 品	0.026988	0.006375	0.000277	0.002124
窯業・土石製品	0.000527	0.000798	0.000000	0.001418
鉄 鋼 製 品	0.000036	0.000000	0.000000	0.000053
非鉄金属製品	0.000006	0.000000	0.000000	0.000080
金 属 製 品	0.000212	0.004133	0.000000	0.000715
一 般 機 械	0.001449	0.000049	0.000209	0.001397
電 気 機 械	0.001865	0.000000	0.000022	0.000239
輸 送 機 械	0.001593	0.007429	0.000116	0.000713
精 密 機 械	0.000148	0.000279	0.000000	0.000670
そ の 他 製 造 業	0.000434	0.001936	0.002596	0.016767
建 設	0.025756	0.006099	0.073999	0.008867
電力ガス水道	0.008205	0.009480	0.003047	0.011377
商 業	0.005244	0.016636	0.001509	0.047385
金融保険不動産	0.019994	0.090622	0.019546	0.016159
サ ー ビ ス	0.016486	0.058527	0.027882	0.039479
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.012711	0.015489	0.002398	0.010294
分 類 不 明	0.026694	0.002602	0.021485	0.045979

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明
0.000000	0.000000	0.008248
0.000000	0.002036	0.004300
0.000000	0.000000	0.001114
0.000000	0.001418	0.005467
0.000000	0.000557	0.005966
0.000000	0.000836	0.017463
0.000000	0.000038	0.001454
0.000000	0.021120	0.002091
0.000000	0.000035	0.006030
0.000000	0.000021	0.020399
0.000000	0.000000	0.000524
0.000000	0.000694	0.004411
0.000000	0.000390	0.001965
0.000000	0.000063	0.000365
0.000000	0.027425	0.001093
0.000000	0.000002	0.000332
0.000000	0.000912	0.012739
0.000000	0.007736	0.005546
0.000000	0.009807	0.005948
0.000000	0.008620	0.093679
0.000000	0.038415	0.055008
0.000000	0.025462	0.022195
0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.027206	0.016732
0.000000	0.015045	0.000000

1970年北海道 25部門 逆行列係数表 $(I - \hat{A})^{-1}$

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	1.173956	0.018226	0.498810	0.076431
鉱業	0.002885	1.013793	0.003616	0.002449
食料品	0.045119	0.002854	0.077003	0.005943
繊維製品	0.003325	0.001221	0.001878	1.087093
木材家具	0.004472	0.005339	0.005778	0.003443
パルプ・紙	0.004697	0.003655	0.009073	0.005471
化学工業製品	0.007570	0.003588	0.007339	0.026810
石油石炭製品	0.008974	0.013163	0.007096	0.003709
窯業・土石製品	0.002041	0.002573	0.009481	0.001274
鉄鋼製品	0.004937	0.049097	0.007846	0.006011
非鉄金属製品	0.000046	0.000125	0.000160	0.000080
金属製品	0.002027	0.010251	0.005039	0.003459
一般機械	0.003538	0.011743	0.003108	0.001894
電気機械	0.000080	0.000862	0.000105	0.000159
輸送機械	0.004883	0.005969	0.003259	0.001946
精密機械	0.000031	0.000076	0.000067	0.000064
その他製造業	0.002300	0.005123	0.004955	0.009704
建設	0.009068	0.016184	0.009153	0.007495
電力ガス水道	0.003290	0.057773	0.009450	0.010358
商業	0.019323	0.027745	0.047970	0.062153
金融保険不動産	0.022750	0.031611	0.028537	0.042115
サービス	0.012082	0.041739	0.043613	0.039996
公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.017320	0.020588	0.024028	0.018309
分類不明	0.023532	0.061443	0.045708	0.037980
合計	1.378245	1.404742	1.853072	1.434345
影響力係数	0.886422	0.903463	1.191808	0.922503

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
0.458756	0.105276	0.104140	0.015340	0.005739
0.003382	0.009059	0.025400	0.241993	0.084832
0.019793	0.006877	0.049537	0.002271	0.002008
0.003009	0.001905	0.001766	0.000740	0.000850
1.115700	0.133326	0.005209	0.003202	0.004238
0.009727	1.364400	0.017509	0.004145	0.021323
0.007016	0.010667	1.051842	0.001175	0.002382
0.007661	0.012510	0.021059	1.023187	0.017664
0.002844	0.003971	0.005312	0.002239	1,202907
0.018045	0.008756	0.009061	0.016852	0.070129
0.000135	0.000096	0.001357	0.000093	0.000108
0.005329	0.002797	0.003385	0.004817	0.001898
0.003878	0.004025	0.005781	0.006819	0.006079
0.000105	0.000222	0.000719	0.000454	0.000451
0.004190	0.002958	0.002455	0.003775	0.004048
0.000049	0.000079	0.000076	0.000059	0.000071
0.005344	0.008790	0.004753	0.003054	0.002857
0.009124	0.011080	0.013259	0.009617	0.011604
0.012382	0.060475	0.045325	0.020757	0.037161
0.049463	0.029262	0.043653	0.036408	0.071035
0.029787	0.040154	0.054657	0.032409	0.043199
0.023601	0.045736	0.039511	0.029225	0.033168
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.039551	0.040775	0.034725	0.051570	0.067115
0.027502	0.069457	0.068347	0.056530	0.046653
1.856371	1.972654	1.608836	1.566733	1.737519
1.193930	1.268717	1.034727	1.007648	1.117490

⑬

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.003473	0.005507	0.004044	0.002983
鉱 業	0.062431	0.136484	0.023970	0.010566
食 料 品	0.001328	0.001599	0.001791	0.001857
織 維 製 品	0.000461	0.000874	0.000847	0.000456
木 材 家 具	0.001824	0.003353	0.003713	0.002316
パ ル プ ・ 紙	0.002310	0.004525	0.004165	0.003254
化 学 工 業 製 品	0.002598	0.001199	0.003059	0.001663
石 油 石 炭 製 品	0.042628	0.008763	0.018866	0.009000
窯業・土石製品	0.012624	0.044009	0.013119	0.003838
鉄 鋼 製 品	2.006693	0.015132	0.681726	0.288047
非鉄金属製品	0.001104	0.013442	0.003211	0.002014
金 属 製 品	0.001354	0.002785	1.017930	0.005124
一 般 機 械	0.006673	0.004893	0.004058	1.115197
電 気 機 械	0.000513	0.001135	0.000332	0.002854
輸 送 機 械	0.001790	0.002452	0.002937	0.005430
精 密 機 械	0.000047	0.000083	0.000057	0.000497
そ の 他 製 造 業	0.001863	0.002916	0.003339	0.005429
建 設	0.007124	0.010426	0.009937	0.005737
電 力 ガ ス 水 道	0.032881	0.115164	0.023057	0.012991
商 業	0.032664	0.035402	0.050333	0.057548
金融保険不動産	0.024263	0.041507	0.036031	0.030811
サ ー ビ ス	0.022253	0.026228	0.031356	0.035324
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.027260	0.025353	0.038049	0.017881
分 類 不 明	0.036560	0.096576	0.037099	0.022250
合 計	2,332717	1.599807	2.013026	1.643068
影 響 力 係 数	1.500293	1.028920	1.294683	1.056743

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0.004651	0.008385	0.008539	0.027357	0.035955
0.006291	0.005890	0.002427	0.003358	0.020348
0.003187	0.001709	0.003229	0.005050	0.003552
0.000760	0.001101	0.001271	0.003227	0.002192
0.002945	0.015293	0.013319	0.028998	0.075640
0.011271	0.006111	0.004679	0.161475	0.007714
0.002366	0.004626	0.001322	0.020477	0.002798
0.004758	0.005672	0.002981	0.004549	0.012243
0.025317	0.003830	0.005742	0.002331	0.082994
0.090418	0.138818	0.015660	0.006740	0.108670
0.004260	0.000718	0.000774	0.000645	0.000267
0.002483	0.008108	0.008013	0.001647	0.034394
0.009563	0.030136	0.004000	0.003480	0.010260
1.027208	0.002459	0.000191	0.000342	0.002925
0.001430	1.061585	0.001647	0.001903	0.004934
0.000176	0.000602	1.030940	0.000239	0.000141
0.008176	0.024724	0.008923	1.032933	0.006621
0.006676	0.009315	0.005292	0.007492	1.006942
0.010838	0.009401	0.013789	0.020365	0.012433
0.059051	0.073083	0.073852	0.045943	0.068819
0.044095	0.046292	0.029537	0.032406	0.031208
0.061515	0.024451	0.059820	0.054337	0.042145
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.017319	0.014820	0.011584	0.026310	0.040252
0.041642	0.026517	0.047623	0.043410	0.031300
1.446398	1.523645	1.355153	1.535015	1.644749
0.930255	0.979936	0.871570	0.987249	1.057824

⑭

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.004069	0.005915	0.004693	0.046159
鉱 業	0.049169	0.002993	0.002065	0.002892
食 料 品	0.001363	0.003548	0.001837	0.051051
織 維 製 品	0.000582	0.000847	0.000406	0.001324
木 材 家 具	0.004037	0.006279	0.006827	0.014772
パ ル プ ・ 紙	0.002868	0.013410	0.002889	0.025211
化 学 工 業 製 品	0.001251	0.001041	0.000682	0.011960
石 油 石 炭 製 品	0.029370	0.008072	0.001645	0.004694
窯業・土石製品	0.003507	0.002560	0.006602	0.003941
鉄 鋼 製 品	0.008105	0.006481	0.009591	0.006190
非鉄金属製品	0.000055	0.000040	0.000041	0.000163
金 属 製 品	0.001992	0.005076	0.002809	0.002129
一 般 機 械	0.002815	0.000781	0.001178	0.002424
電 気 機 械	0.002092	0.000117	0.000275	0.000374
輸 送 機 械	0.002766	0.008839	0.000729	0.002154
精 密 機 械	0.000191	0.000354	0.000044	0.000773
そ の 他 製 造 業	0.001861	0.004044	0.004145	0.019649
建 設	0.029505	0.014967	0.076840	0.013530
電 力 ガ ス 水 道	1.012580	0.012362	0.004918	0.015896
商 業	0.014037	1.024272	0.011033	0.061612
金融保険不動産	0.027517	0.098908	1.025186	0.030462
サ ー ビ ス	0.023866	0.068012	0.034340	1.052414
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.017883	0.019537	0.006759	0.017194
分 類 不 明	0.034130	0.010784	0.026395	0.055598
合 計	1.275611	1.319238	1,231927	1.442563
影 響 力 係 数	0.820412	0.848471	0.792317	0.927788

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明	合 計	感 応 度 係 数
0.000000	0.003159	0.018102	2.639667	1.697708
0.000000	0.008553	0.008164	1.733010	1.114590
0.000000	0.001677	0.003675	1.297859	0.834721
0.000000	0.001789	0.006164	1.104087	0.710096
0.000000	0.002832	0.011343	1.474199	0.948135
0.000000	0.003036	0.028371	1.721288	1.107050
0.000000	0.000706	0.002780	1.176917	0.756937
0.000000	0.023181	0.005323	1.296768	0.834019
0.000000	0.001448	0.008985	1.453488	0.934814
0.000000	0.007353	0.047862	3.628220	2.333499
0.000000	0.000045	0.000601	1.029580	0.662177
0.000000	0.001688	0.005663	1.140197	0.733321
0.000000	0.001758	0.002971	1.247051	0.802044
0.000000	0.000223	0.000482	1.044680	0.671889
0.000000	0.030313	0.002907	1.165299	0.749465
0.000000	0.000056	0.000407	1.035179	0.665778
0.000000	0.002785	0.014710	1.188997	0.764707
0.000000	0.012572	0.012768	0.325707	0.852632
0.000000	0.012153	0.011019	1.576819	1.014135
0.000000	0.016562	0.102447	2.113668	1.359411
0.000000	0.046037	0.070540	1.940016	1.247726
0.000000	0.032250	0.035775	1.912754	1.230193
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.643153
0.000000	1.031445	0.023175	1.648804	1.060432
0.000000	0.021104	1.008635	1.976776	1.271368
1.000000	1.262726	1.432867	38.871030	
0.643153	0.812126	0.921552		1.554841

北海道1975年 25部門 産業関連表

(単位 百万円)

	農林・水産	鉱 業	食 料 品	繊維製品
農 林 ・ 水 産	176,928	1,940	605,537	3,707
鉱 業	14	2,087	831	1
食 料 品	88,488	0	100,255	0
繊 維 製 品	17,068	568	911	16,087
木 材 家 具	1,992	724	3,319	70
パ ル プ ・ 紙	3,564	0	7,607	53
化 学 工 業 製 品	49,635	1,474	8,454	3,043
石 油 石 炭 製 品	42,810	12,600	8,939	84
窯業・土石製品	2,058	36	9,033	0
鉄 鋼 製 品	206	3,526	44	23
非鉄金属製品	0	0	769	6
金 属 製 品	4,482	5,152	16,097	421
一 般 機 械	10,425	2,697	5,101	190
電 気 機 械	501	930	40	40
輸 送 機 械	20,025	6,925	1,277	40
精 密 機 械	60	10	24	5
そ の 他 製 造 業	6,958	1,350	10,545	1,167
建 設	1,466	393	847	85
電 力 ガ ス 水 道	2,490	11,471	7,641	396
商 業	28,259	6,871	51,825	3,235
金融保険不動産	34,856	9,904	16,349	2,854
サ ー ビ ス	4,398	3,013	33,844	2,520
公 務	0	0	0	0
運 輸 (含 倉 庫)	20,388	4,738	15,574	742
分 類 不 明	10,398	7,091	43,014	2,834
内 生 部 門 計	527,469	83,500	947,877	37,603
金 属 屑	0	0	0	0
家計外消費支出	9,351	6,717	17,848	1,075
雇 用 者 所 得	168,194	84,952	103,033	12,760
営 業 余 剰	531,493	11,842	83,425	4,643
資 本 減 耗 引 当	114,606	21,870	23,774	2,055
間 接 税	29,283	4,612	76,242	637
(控 除) 補 助 金	-19,319	-27,251	-42,168	0
付 加 価 値 計	833,608	102,742	262,154	21,170
総 生 産 額	1,361,077	186,242	1,210,031	58,773

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
108,423	8,363	5,871	801	1
2	1,512	2,364	264,124	25,425
133	88	5,338	11	17
2,021	580	305	70	170
46,100	72,649	174	46	70
2,333	173,338	1,043	16	1,272
3,272	12,479	21,194	2,003	1,720
2,109	7,285	4,513	22,144	10,277
698	824	280	316	41,432
1,264	0	0	0	5,590
215	5	354	0	16
3,998	1,071	213	1,630	7
1,295	1,946	634	1,508	2,047
8	6	460	1,039	655
1,292	565	61	260	738
16	44	13	10	15
4,974	7,333	819	1,476	590
181	461	176	410	389
2,987	22,652	4,070	2,647	4,791
21,027	5,455	2,551	3,108	9,852
6,747	23,063	3,605	10,377	6,289
5,662	11,431	1,712	3,350	2,770
0	0	0	0	0
9,567	9,719	1,784	6,375	12,072
5,250	10,976	2,299	5,455	3,573
229,574	371,845	59,833	327,176	129,778
0	0	0	0	0
4,115	3,027	2,164	6,361	3,534
59,138	38,025	12,580	9,725	31,968
11,865	15,517	5,636	4,371	13,130
9,668	15,165	5,079	7,435	11,568
3,207	4,985	768	43,806	1,920
0	0	0	0	0
87,993	76,719	26,227	71,698	62,120
317,567	448,564	86,060	398,872	191,898

①6

	鉄網製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0	0	1	1
鉱 業	27,269	2,756	7	4
食 料 品	0	0	0	0
織 維 製 品	147	16	270	181
木 材 家 具	150	23	159	153
パ ル プ ・ 紙	0	0	112	87
化 学 工 業 製 品	3,245	584	786	544
石 油 石 炭 製 品	57,222	535	1,543	649
窯業・土石製品	3,595	338	680	281
鉄 鋼 製 品	370,676	0	37,974	20,705
非鉄金属製品	2,942	8,592	3,326	1,757
金 属 製 品	56	55	5,110	2,259
一 般 機 械	2,656	292	413	57,168
電 気 機 械	1,096	370	93	7,340
輸 送 機 械	582	21	256	245
精 密 機 械	7	1	7	717
そ の 他 製 造 業	592	69	613	2,261
建 設	782	39	176	101
電 力 ガ ス 水 道	10,185	10,680	1,234	1,650
商 業	6,925	845	4,127	10,288
金融保険不動産	9,483	1,654	3,261	4,243
サ ー ビ ス	3,735	438	2,334	4,062
公 務	0	0	0	0
運 輸 (含 倉 庫)	6,501	537	4,297	2,208
分 類 不 明	12,094	105	3,413	2,887
内 生 部 門 計	519,940	27,953	70,192	119,791
金 属 屑	11,847	47	-1,525	-682
家計外消費支出	3,758	349	2,589	3,405
雇 用 者 所 得	39,581	2,217	26,723	41,158
営 業 余 剰	25,180	1,512	12,163	12,691
資 本 減 耗 引 当	15,883	1,698	4,717	5,943
間 接 税	4,134	412	1,247	1,723
(控 除) 補 助 金	0	0	0	0
付 加 価 値 計	88,536	6,188	47,439	64,920
総 生 産 額	620,323	34,188	116,106	184,029

電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造業	建設
0	0	25	307	2,866
0	5	0	27	30,302
0	0	0	211	0
61	912	36	1,265	16,819
39	979	67	1,742	150,863
182	22	3	18,828	4,631
328	4,531	10	10,179	11,477
132	665	18	837	35,430
1,994	689	26	104	173,766
1,130	10,496	30	111	74,213
1,769	891	76	496	1,397
798	3,980	62	172	150,035
986	14,008	141	831	32,826
11,868	5,876	27	317	41,734
21	60,554	6	364	13,896
38	459	1,452	152	596
846	13,597	138	13,625	27,313
29	268	4	66	510
450	982	60	1,824	12,427
2,233	13,223	339	6,125	120,917
1,501	6,019	192	3,625	43,683
2,031	2,293	237	6,129	65,693
0	0	0	0	0
471	3,411	43	2,190	46,957
1,399	3,612	530	1,576	51,271
28,306	147,472	3,522	71,103	1,109,622
-101	-214	-13	0	-400
1,033	3,980	140	5,205	52,823
8,977	55,072	1,689	46,419	459,054
2,923	9,957	547	8,319	258,100
1,549	7,394	210	7,964	92,669
515	2,226	81	1,604	19,170
0	0	0	0	-4,429
14,997	78,629	2,667	69,511	877,387
43,202	225,887	6,176	140,584	1,986,609

⑪

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0	0	0	36,147
鉱 業	18,348	0	4	145
食 料 品	0	1,162	0	92,041
織 維 製 品	297	4,453	300	4,738
木 材 家 具	493	3,983	1,071	12,276
パ ル プ ・ 紙	84	13,536	360	36,878
化 学 工 業 製 品	487	6	0	89,649
石 油 石 炭 製 品	46,951	27,129	1,462	17,782
窯 業 ・ 土 石 製 品	334	1,540	0	4,518
鉄 鋼 製 品	15	0	0	123
非 鉄 金 属 製 品	6	0	0	1,771
金 属 製 品	174	9,347	0	2,720
一 般 機 械	879	515	736	7,917
電 気 機 械	4,095	219	327	6,699
輸 送 機 械	1,731	15,701	843	7,687
精 密 機 械	209	2,781	53	9,598
そ の 他 製 造 業	678	9,406	8,984	61,859
建 設	6,897	2,271	117,491	8,062
電 力 ガ ス 水 道	3,134	7,516	3,914	28,970
商 業	3,271	40,161	3,301	90,729
金 融 保 険 不 動 産	14,513	140,958	124,556	58,306
サ ー ビ ス	4,120	95,259	37,930	86,151
公 務	0	0	0	0
運 輸 (含 倉 庫)	4,269	19,607	3,116	23,797
分 類 不 明	6,934	12,247	23,957	60,028
内 生 部 門 計	117,919	407,797	328,405	748,591
金 属 屑	0	0	0	0
家 計 外 消 費 支 出	2,578	48,623	15,189	37,451
雇 用 者 所 得	62,594	571,199	192,138	878,056
営 業 余 剰	24,621	287,903	471,676	220,702
資 本 減 耗 引 当	28,177	54,054	207,919	128,011
間 接 税	8,016	37,502	50,372	66,535
(控 除) 補 助 金	-915	-2,651	-6,070	-4,168
付 加 価 値 計	125,071	996,630	931,224	1,326,587
総 生 産 額	242,990	1,404,427	1,259,629	2,075,178

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明	内生部門計	家計外消費支出
0	36	12,964	963,918	2,273
0	23	9,562	384,812	0
0	136	2,229	290,109	14,929
0	2,640	6,303	76,218	5,158
0	609	2,501	300,252	4,776
0	452	9,786	274,187	605
0	125	4,985	230,210	3,536
0	32,874	29,077	363,067	1,036
0	17	4,242	246,801	2,214
0	15	7,311	533,452	0
0	0	1,217	25,608	0
0	504	6,869	215,212	2,861
0	494	5,421	151,126	9
0	206	3,134	87,080	3,713
0	45,964	23,536	202,590	0
0	59	1,150	17,476	21
0	1,640	12,335	189,168	5,248
0	2,970	65	144,139	0
0	7,154	5,123	154,448	11
0	10,135	35,614	480,416	18,870
0	29,727	11,671	567,436	0
0	17,811	27,541	424,464	214,368
0	0	0	0	0
0	25,747	17,041	241,151	1,269
0	9,562	1	280,506	788
0	188,900	239,678	6,843,846	281,685
0	0	1,488	10,447	0
17,994	15,082	22,254	286,645	0
463,020	325,341	0	3,693,613	0
0	-22,811	5,294	2,000,699	0
18,939	47,507	37,258	871,112	0
1,748	15,021	2,235	378,001	0
0	-14,665	-10,648	-132,284	0
501,701	365,475	56,393	7,097,786	0
501,701	554,375	297,559	13,952,079	281,685

(18)

	家計消費支出	政府消費支出	地域内総固 定資本形成	在庫純増
農 林 ・ 水 産	153,267	554	19,725	13,640
鉱 業	772	33	0	-7,687
食 料 品	706,736	1,179	0	-3,154
織 維 製 品	216,841	3,549	9,810	5,672
木 材 家 具	32,788	2,709	19,936	-14,143
パ ル プ ・ 紙	2,776	2,132	0	-6,103
化 学 工 業 製 品	54,219	3,425	0	6,875
石 油 石 炭 製 品	109,146	10,774	0	-6,064
窯業・土石製品	3,925	298	0	2,614
鉄 鋼 製 品	0	351	0	10,730
非鉄金属製品	0	5	0	8,535
金 属 製 品	20,909	4,013	19,594	2,414
一 般 機 械	2,302	2,366	188,833	-1,617
電 気 機 械	57,309	2,319	98,649	939
輸 送 機 械	74,430	28,242	200,514	-257
精 密 機 械	27,866	537	16,721	451
そ の 他 製 造 業	130,556	11,707	18,009	2,393
建 設	0	5,298	1,837,172	0
電力ガス水道	58,161	30,370	0	0
商 業	839,594	8,619	133,753	5,994
金融保険不動産	668,617	69,013	0	0
サ ー ビ ス	1,025,957	315,877	0	0
公 務	0	501,701	0	0
運輸(含倉庫)	242,171	20,749	13,366	1,653
分 類 不 明	656	4,937	15,095	45
内 生 部 門 計	4,429,007	1,030,757	2,591,177	22,930
金 属 屑	-1,384	-320	-4,802	-699
家計外消費支出	0	0	0	0
雇 用 者 所 得	0	0	0	0
営 業 余 剰	0	0	0	0
資本減耗引当	0	0	0	0
間 接 税	0	0	0	0
(控除)補助金	0	0	0	0
付 加 価 値 計	0	0	0	0
総 生 産 額	4,427,623	1,030,437	2,586,375	22,231

地 域 内 最終需要計	輸 出	移 出 計	最終需要計	地域内需要計
189,459	7,874	499,293	696,626	1,153,377
-6,882	224	107,526	100,868	377,930
719,690	10,456	565,324	1,295,470	1,009,799
241,030	1,901	9,998	252,929	317,248
46,066	13,728	78,894	138,688	346,318
-590	11,185	244,394	254,989	273,597
68,055	1,459	29,903	99,417	298,265
114,892	5,925	156,777	277,594	477,959
9,051	2	28,614	37,667	255,852
11,081	58,118	167,886	237,085	544,533
8,540	0	19,653	28,193	34,148
49,791	3,910	11,461	65,162	265,003
191,893	5,624	48,170	245,687	343,019
162,929	1,298	13,819	178,046	250,009
302,929	45,760	6,893	355,582	505,519
45,596	19	603	46,218	63,072
167,922	206	21,402	189,530	357,090
1,842,470	0	0	1,842,470	1,986,609
88,542	11	0	88,553	242,990
1,006,830	7,313	73,153	1,087,296	1,487,246
737,630	346	25,748	763,724	1,305,066
1,556,202	507	154,833	1,711,542	1,980,666
501,701	0	0	501,701	501,701
279,208	6,125	87,871	373,204	520,359
21,521	10,110	2,257	33,888	302,027
8,355,556	192,101	2,354,472	10,902,129	15,199,402
-7,205	1,869	1,592	-3,744	3,242
0	0	1,458	1,458	286,645
0	0	11,470	11,470	3,693,613
0	0	0	0	2,000,699
0	0	0	0	871,112
0	0	0	0	378,001
0	0	0	0	-132,284
0	0	12,928	12,928	7,097,786
8,348,351	193,970	2,368,992	10,911,313	22,300,430

⑬

	需 要 計 (控除) 輸入		移 入 計	輸移入計
農 林 ・ 水 産	1,660,544	-119,814	-179,653	-299,467
鉱 業	485,680	-296,000	-3,438	-299,438
食 料 品	1,585,579	-51,071	-324,477	-375,548
織 維 製 品	329,147	-22,901	-247,473	-270,374
木 材 家 具	438,940	-37,898	-83,475	-121,373
パ ル プ ・ 紙	529,176	-18,635	-61,977	-80,612
化 学 工 業 製 品	329,627	-21,347	-222,220	-243,567
石 油 石 炭 製 品	640,661	-36,877	-204,910	-241,787
窯 業 ・ 土 石 製 品	284,468	-1,361	-91,209	-92,570
鉄 鋼 製 品	770,537	-1,418	-148,796	-150,214
非 鉄 金 属 製 品	53,801	-4,223	-15,390	-19,613
金 属 製 品	280,374	-3,298	-160,970	-164,268
一 般 機 械	396,813	-10,999	-201,785	-212,784
電 気 機 械	265,126	-7,162	-214,762	-221,924
輸 送 機 械	558,172	-15,497	-316,788	-332,285
精 密 機 械	63,694	-9,246	-48,272	-57,518
そ の 他 製 造 業	378,698	-15,530	-222,554	-238,084
建 設	1,986,609	0	0	0
電 力 ガ ス 水 道	243,001	-11	0	-11
商 業	1,567,712	-10,700	-152,585	-163,285
金 融 保 険 不 動 産	1,331,160	-1,634	-69,897	-71,531
サ ー ビ ス	2,136,006	-6,480	-54,348	-60,828
公 務	501,701	0	0	0
運 輸 (含 倉 庫)	614,355	-7,991	-51,989	-59,980
分 類 不 明	314,394	-13,985	-2,850	-16,835
内 生 部 門 計	17,745,975	-714,078	-3,079,818	-3,793,896
金 属 屑	6,703	-3,004	-3,699	-6,703
家 計 外 消 費 支 出	288,103	0	-6,418	-6,418
雇 用 者 所 得	3,705,083	0	-50,472	-50,472
営 業 余 剰	2,000,699	0	0	0
資 本 減 耗 引 当	871,112	0	0	0
間 接 税	378,001	0	0	0
(控除) 補 助 金	-132,284	0	0	0
付 加 価 値 計	7,110,714	0	-56,890	-56,890
総 生 産 額	24,863,392	-717,082	-3,140,407	-3,857,489

総生産額
1,361,077
186,242
1,210,031
58,773
317,567
448,564
86,060
398,874
191,898
620,323
34,188
116,106
184,029
43,202
225,887
6,176
140,614
1,986,609
242,990
1,404,427
1,259,629
2,075,178
501,701
554,375
297,559
13,952,079
0
281,685
3,654,611
2,000,699
871,112
378,001
-132,284
7,053,824
21,005,903

北海道1975年 25部門 投入係数表 A

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	0.129991	0.010417	0.500431	0.063073
鉱業	0.000010	0.011206	0.000687	0.000017
食料品	0.065013	0.000000	0.082853	0.000000
繊維製品	0.012540	0.003050	0.000753	0.273714
木材家具	0.001464	0.003887	0.002743	0.001191
パルプ・紙	0.002619	0.000000	0.006287	0.000902
化学工業製品	0.036467	0.007914	0.006987	0.051775
石油石炭製品	0.031453	0.067654	0.007387	0.001429
窯業・土石製品	0.001512	0.000193	0.007465	0.000000
鉄鋼製品	0.000151	0.018932	0.000036	0.000391
非鉄金属製品	0.000000	0.000000	0.000636	0.000102
金属製品	0.003293	0.027663	0.013303	0.007163
一般機械	0.007659	0.014481	0.004216	0.003233
電気機械	0.000368	0.004994	0.000033	0.000681
輸送機械	0.014713	0.037183	0.001055	0.000681
精密機械	0.000044	0.000054	0.000020	0.000085
その他製造業	0.005112	0.007249	0.008715	0.019856
建設	0.001077	0.002110	0.000700	0.001446
電力ガス水道	0.001829	0.061592	0.006315	0.006738
商業	0.020762	0.036893	0.042829	0.055042
金融保険不動産	0.025609	0.053178	0.013511	0.048560
サービス	0.003231	0.016178	0.027970	0.042877
公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.014979	0.025440	0.012871	0.012625
分類不明	0.007640	0.038074	0.035548	0.048219
内生部門計	0.387538	0.448341	0.783349	0.639801
金属屑	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家計外消費支出	0.006870	0.036066	0.014750	0.018291
雇用者所得	0.123574	0.456138	0.085149	0.217106
営業余剰	0.390494	0.063584	0.068945	0.078999
資本減耗引当	0.084202	0.117428	0.019647	0.034965
間接税	0.021515	0.024763	0.063008	0.010838
(控除)補助金	-0.014194	-0.146320	-0.034849	0.000000
付加価値計	0.612462	0.551659	0.216651	0.360199
総生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
0.341418	0.018644	0.068220	0.002008	0.000005
0.000006	0.003371	0.027469	0.662177	0.132492
0.000419	0.000196	0.062026	0.000028	0.000089
0.006364	0.001293	0.003544	0.000175	0.000886
0.145166	0.161959	0.002022	0.000115	0.000365
0.007346	0.386429	0.012119	0.000040	0.006629
0.010303	0.027820	0.246270	0.005022	0.008963
0.006641	0.016241	0.052440	0.055517	0.053554
0.002198	0.001837	0.003254	0.000792	0.215906
0.003980	0.000000	0.000000	0.000000	0.029130
0.000677	0.000011	0.004113	0.000000	0.000083
0.012589	0.002388	0.002475	0.004087	0.000036
0.004078	0.004338	0.007367	0.003781	0.010667
0.000025	0.000013	0.005345	0.002605	0.003413
0.004068	0.001260	0.000709	0.000652	0.003846
0.000050	0.000098	0.000151	0.000025	0.000078
0.015663	0.016348	0.009517	0.003700	0.003075
0.000570	0.001028	0.002045	0.001028	0.002027
0.009406	0.050499	0.047293	0.006636	0.024966
0.066213	0.012161	0.029642	0.007792	0.051340
0.021246	0.051415	0.041889	0.026016	0.032773
0.017829	0.025484	0.019893	0.008399	0.014435
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.030126	0.021667	0.020730	0.015983	0.062908
0.016532	0.024469	0.026714	0.013676	0.018619
0.722915	0.828968	0.695248	0.820253	0.676286
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.012958	0.006748	0.025145	0.015947	0.018416
0.186222	0.084771	0.146177	0.024381	0.166589
0.037362	0.034593	0.065489	0.010958	0.068422
0.030444	0.033808	0.059017	0.018640	0.060282
0.010099	0.011113	0.008924	0.109825	0.010005
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.277085	0.171032	0.304752	0.179752	0.323714
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

②1

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000009	0.000005
鉱 業	0.043959	0.080613	0.000060	0.000022
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000237	0.000468	0.002325	0.000984
木 材 家 具	0.000242	0.000673	0.001369	0.000831
パ ル プ ・ 紙	0.000000	0.000000	0.000965	0.000473
化 学 工 業 製 品	0.005231	0.017082	0.006770	0.002956
石 油 石 炭 製 品	0.092245	0.015649	0.013290	0.003527
窯業・土石製品	0.005795	0.009887	0.005857	0.001527
鉄 鋼 製 品	0.597553	0.000000	0.327063	0.112509
非鉄金属製品	0.004743	0.251316	0.028646	0.009547
金 属 製 品	0.000090	0.001609	0.044012	0.012275
一 般 機 械	0.004282	0.008541	0.003557	0.310647
電 気 機 械	0.001767	0.010823	0.000801	0.039885
輸 送 機 械	0.000938	0.000614	0.002205	0.001331
精 密 機 械	0.000011	0.000029	0.000060	0.003896
そ の 他 製 造 業	0.000954	0.002018	0.005280	0.012286
建 設	0.001261	0.001141	0.001516	0.000549
電 力 ガ ス 水 道	0.016419	0.312390	0.010628	0.008966
商 業	0.011164	0.024716	0.035545	0.055904
金融保険不動産	0.015287	0.048380	0.028086	0.023056
サ ー ビ ス	0.006021	0.012812	0.020102	0.022073
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.010480	0.015707	0.037009	0.011998
分 類 不 明	0.019496	0.003071	0.029396	0.015688
内 生 部 門 計	0.838176	0.817626	0.604551	0.650935
金 属 屑	0.019098	0.001375	-0.013135	-0.003706
家計外消費支出	0.006058	0.010208	0.022299	0.018503
雇 用 者 所 得	0.063807	0.064847	0.230160	0.223650
営 業 余 剰	0.040592	0.044226	0.104758	0.068962
資 本 減 耗 引 当	0.025604	0.049667	0.040627	0.032294
間 接 税	0.006664	0.012051	0.010740	0.009363
(控除)補助金	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
付 加 価 値 計	0.142726	0.180999	0.408584	0.352770
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0.000000	0.000000	0.004048	0.002184	0.001443
0.000000	0.000022	0.000000	0.000192	0.015253
0.000000	0.000000	0.000000	0.001501	0.000000
0.001412	0.004037	0.005829	0.008998	0.008466
0.000903	0.004334	0.010848	0.012391	0.075940
0.004213	0.000097	0.000486	0.133927	0.002331
0.007592	0.020059	0.001619	0.072405	0.005777
0.003055	0.002944	0.002915	0.005954	0.017834
0.046155	0.003050	0.004210	0.000740	0.087469
0.026156	0.046466	0.004858	0.000790	0.037357
0.040947	0.003944	0.012306	0.003528	0.000703
0.018471	0.017619	0.010039	0.001223	0.075523
0.022823	0.062013	0.022830	0.005911	0.016524
0.274710	0.026013	0.004372	0.002255	0.021008
0.000486	0.268072	0.000972	0.002589	0.006995
0.000880	0.002032	0.235104	0.001081	0.000300
0.019582	0.060194	0.022345	0.096917	0.013749
0.000671	0.001186	0.000648	0.000469	0.000257
0.010416	0.004347	0.009715	0.012974	0.006255
0.051687	0.058538	0.054890	0.043568	0.060866
0.034744	0.026646	0.031088	0.025785	0.021989
0.047012	0.010151	0.038374	0.043597	0.033068
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.010902	0.015100	0.006962	0.015578	0.023637
0.032383	0.015990	0.085816	0.011210	0.025808
0.655201	0.652857	0.570272	0.505769	0.558551
-0.002338	-0.000947	-0.002105	0.000000	-0.000201
0.023911	0.017619	0.022668	0.037024	0.026590
0.207791	0.243803	0.273478	0.330187	0.231074
0.067659	0.044080	0.088569	0.059175	0.129920
0.035855	0.032733	0.034003	0.056649	0.046647
0.011921	0.009854	0.013115	0.011410	0.009650
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.002229
0.347137	0.348090	0.431833	0.494445	0.441651
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

②

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.017419
鉱 業	0.075509	0.000000	0.000003	0.000070
食 料 品	0.000000	0.000827	0.000000	0.044353
織 維 製 品	0.001222	0.003171	0.000238	0.002283
木 材 家 具	0.002029	0.002836	0.000850	0.005916
パ ル プ ・ 紙	0.000346	0.009638	0.000286	0.017771
化 学 工 業 製 品	0.002004	0.000004	0.000000	0.043201
石 油 石 炭 製 品	0.193222	0.019317	0.001161	0.008569
窯業・土石製品	0.001375	0.001097	0.000000	0.002177
鉄 鋼 製 品	0.000062	0.000000	0.000000	0.000059
非鉄金属製品	0.000025	0.000000	0.000000	0.000853
金 属 製 品	0.000716	0.006655	0.000000	0.001311
一 般 機 械	0.003617	0.000367	0.000584	0.003815
電 気 機 械	0.016853	0.000156	0.000260	0.003228
輸 送 機 械	0.007124	0.011180	0.000669	0.003704
精 密 機 械	0.000860	0.001980	0.000042	0.004625
そ の 他 製 造 業	0.002790	0.006697	0.007132	0.029809
建 設	0.028384	0.001617	0.093274	0.003885
電力ガス水道	0.012898	0.005352	0.003107	0.013960
商 業	0.013461	0.028596	0.002621	0.043721
金融保険不動産	0.059727	0.100367	0.098883	0.028097
サ ー ビ ス	0.016955	0.067828	0.030112	0.041515
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.017569	0.013961	0.002474	0.011467
分 類 不 明	0.028536	0.008720	0.019019	0.028927
内 生 部 門 計	0.485283	0.290365	0.260716	0.360736
金 属 屑	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家計外消費支出	0.010609	0.034621	0.012058	0.018047
雇 用 者 所 得	0.257599	0.406713	0.152535	0.423123
営 業 余 剰	0.101325	0.204997	0.374456	0.106353
資 本 減 耗 引 当	0.115960	0.038488	0.165064	0.061687
間 接 税	0.032989	0.026703	0.039990	0.032062
(控除)補助金	-0.003766	-0.001888	-0.004819	-0.002009
付 加 値 値 計	0.514717	0.709635	0.739284	0.639264
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明	内生部門計
0.000000	0.000065	0.043568	0.069088
0.000000	0.000041	0.032135	0.027581
0.000000	0.000245	0.007491	0.020793
0.000000	0.004762	0.021182	0.005463
0.000000	0.001099	0.008405	0.021520
0.000000	0.000815	0.032888	0.019652
0.000000	0.000225	0.016753	0.016500
0.000000	0.059299	0.097718	0.026022
0.000000	0.000031	0.014256	0.017689
0.000000	0.000027	0.024570	0.038235
0.000000	0.000000	0.004090	0.001835
0.000000	0.000909	0.023084	0.015425
0.000000	0.000891	0.018218	0.010832
0.000000	0.000372	0.010532	0.006241
0.000000	0.082911	0.079097	0.014520
0.000000	0.000106	0.003865	0.001253
0.000000	0.002958	0.041454	0.013558
0.000000	0.005357	0.000218	0.010331
0.000000	0.012905	0.017217	0.011070
0.000000	0.018282	0.119687	0.034433
0.000000	0.053623	0.039222	0.040670
0.000000	0.032128	0.092556	0.030423
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.046443	0.057269	0.017284
0.000000	0.017248	0.000003	0.020105
0.000000	0.340744	0.805481	0.490525
0.000000	0.000000	0.005001	0.000749
0.035866	0.027205	0.074789	0.020545
0.922900	0.586861	0.000000	0.264736
0.000000	-0.041147	0.017791	0.143398
0.037750	0.085695	0.125212	0.062436
0.003484	0.027095	0.007511	0.027093
0.000000	-0.026453	-0.035784	-0.009481
1.000000	0.659256	0.189519	0.508726
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

北海道1975年 25部門 地域内産品投入係数 \hat{A}

	農林・水産	鉱 業	食 料 品	繊維製品
農 林 ・ 水 産	0.096240	0.007712	0.370497	0.046697
鉱 業	0.000002	0.002327	0.000143	0.000004
食 料 品	0.040835	0.000000	0.052040	0.000000
繊 維 製 品	0.001853	0.000451	0.000111	0.040442
木 材 家 具	0.000951	0.002525	0.001782	0.000774
パ ル プ ・ 紙	0.001847	0.000000	0.004434	0.000636
化 学 工 業 製 品	0.006688	0.001451	0.001281	0.009495
石 油 石 炭 製 品	0.015542	0.033430	0.003650	0.000706
窯業・土石製品	0.000965	0.000123	0.004764	0.000000
鉄 鋼 製 品	0.000110	0.013710	0.000026	0.000283
非鉄金属製品	0.000000	0.000000	0.000271	0.000043
金 属 製 品	0.001252	0.010515	0.005057	0.002723
一 般 機 械	0.002908	0.005498	0.001601	0.001227
電 気 機 械	0.000041	0.000561	0.000004	0.000076
輸 送 機 械	0.005042	0.012742	0.000362	0.000233
精 密 機 械	0.000004	0.000005	0.000002	0.000007
そ の 他 製 造 業	0.001704	0.002416	0.002904	0.006617
建 設	0.001077	0.002110	0.0007000	0.001446
電力ガス水道	0.001829	0.061589	0.006314	0.006737
商 業	0.018483	0.032842	0.038127	0.048999
金融保険不動産	0.024205	0.050263	0.012771	0.045898
サ ー ビ ス	0.003132	0.015681	0.027111	0.041560
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.013253	0.022508	0.011387	0.011170
分 類 不 明	0.007214	0.035952	0.033566	0.045532

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
0.252771	0.013803	0.050507	0.001487	0.000004
0.000001	0.000700	0.005705	0.137527	0.027517
0.000263	0.000123	0.038959	0.000017	0.000056
0.000940	0.000191	0.000524	0.000026	0.000131
0.094290	0.105198	0.001313	0.000075	0.000237
0.005182	0.272572	0.008549	0.000028	0.004676
0.001890	0.005102	0.045163	0.000921	0.001644
0.003282	0.008025	0.025912	0.027432	0.026463
0.001403	0.001172	0.002076	0.000506	0.137789
0.002882	0.000000	0.000000	0.000000	0.021094
0.000288	0.000005	0.001751	0.000000	0.000035
0.004786	0.000908	0.000941	0.001553	0.000014
0.001548	0.001647	0.002797	0.001435	0.004050
0.000003	0.000002	0.000600	0.000293	0.000383
0.001394	0.000432	0.000243	0.000223	0.001318
0.000004	0.000009	0.000013	0.000002	0.000007
0.005220	0.005448	0.003172	0.001233	0.001025
0.000570	0.001028	0.002045	0.001028	0.002027
0.009405	0.050497	0.047290	0.006636	0.024965
0.058943	0.010826	0.026388	0.006936	0.045703
0.020081	0.048597	0.039593	0.024590	0.030976
0.017282	0.024701	0.019282	0.008141	0.013991
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.026653	0.019169	0.018340	0.014140	0.055657
0.015610	0.023105	0.025225	0.012914	0.017581

②4

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000006	0.000004
鉱 業	0.009130	0.016742	0.000013	0.000005
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000035	0.000069	0.000344	0.000145
木 材 家 具	0.000157	0.000437	0.000889	0.000540
パ ル プ ・ 紙	0.000000	0.000000	0.000680	0.000333
化 学 工 業 製 品	0.000959	0.003133	0.001241	0.000542
石 油 石 炭 製 品	0.045581	0.007732	0.006567	0.001743
窯業・土石製品	0.003699	0.006309	0.003738	0.000974
鉄 鋼 製 品	0.432713	0.000000	0.236840	0.081473
非鉄金属製品	0.002019	0.106972	0.012193	0.004064
金 属 製 品	0.000034	0.000612	0.016730	0.004666
一 般 機 械	0.001626	0.003243	0.001351	0.117944
電 気 機 械	0.000198	0.001216	0.000090	0.004481
輸 送 機 械	0.000322	0.000210	0.000756	0.000456
精 密 機 械	0.000001	0.000003	0.000005	0.000343
そ の 他 製 造 業	0.000318	0.000673	0.001760	0.004095
建 設	0.001261	0.001141	0.001516	0.000549
電 力 ガ ス 水 道	0.016418	0.312376	0.010628	0.008966
商 業	0.009938	0.022003	0.031643	0.049766
金融保険不動産	0.014449	0.045728	0.026547	0.021792
サ ー ビ ス	0.005836	0.012418	0.019485	0.021395
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.009272	0.013897	0.032743	0.010615
分 類 不 明	0.018410	0.002900	0.027757	0.014813

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0.000000	0.000000	0.002997	0.001617	0.001068
0.000000	0.000005	0.000000	0.000040	0.003168
0.000000	0.000000	0.000000	0.000943	0.000000
0.000209	0.000597	0.000861	0.001329	0.001251
0.000586	0.002815	0.007046	0.008048	0.049326
0.002972	0.000069	0.000343	0.944467	0.001644
0.001392	0.003679	0.000297	0.013278	0.001059
0.001510	0.001455	0.001440	0.002942	0.008812
0.029456	0.001947	0.002687	0.000472	0.055822
0.018941	0.033648	0.003518	0.000572	0.027051
0.017429	0.001679	0.005238	0.001502	0.000299
0.007021	0.006698	0.003816	0.000465	0.028708
0.008665	0.023545	0.008668	0.002244	0.006274
0.030860	0.002922	0.000491	0.000253	0.002360
0.000167	0.091864	0.000333	0.000887	0.002397
0.000077	0.000179	0.020703	0.000095	0.000026
0.006526	0.020061	0.007447	0.032299	0.004582
0.000671	0.001186	0.000648	0.000469	0.000257
0.010416	0.004347	0.009715	0.012974	0.006255
0.046013	0.052111	0.048864	0.038785	0.054184
0.032839	0.025186	0.029384	0.024372	0.020784
0.045568	0.009839	0.037196	0.042258	0.032052
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.009646	0.013360	0.006160	0.013782	0.020912
0.030578	0.015099	0.081033	0.010586	0.024370

②5

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.012896
鉱 業	0.015682	0.000000	0.000001	0.000015
食 料 品	0.000000	0.000520	0.000000	0.027858
織 維 製 品	0.000181	0.000468	0.000035	0.000337
木 材 家 具	0.001318	0.001842	0.000552	0.003842
パ ル プ ・ 紙	0.000244	0.006798	0.000202	0.012535
化 学 工 業 製 品	0.000368	0.000001	0.000000	0.007922
石 油 石 炭 製 品	0.095476	0.009545	0.000574	0.004234
窯業・土石製品	0.000877	0.000700	0.000000	0.001389
鉄 鋼 製 品	0.000045	0.000000	0.000000	0.000043
非鉄金属製品	0.000011	0.000000	0.000000	0.000363
金 属 製 品	0.000272	0.002530	0.000000	0.000498
一 般 機 械	0.001373	0.000139	0.000222	0.001448
電 気 機 械	0.001893	0.000018	0.000029	0.000363
輸 送 機 械	0.002441	0.003831	0.000229	0.001269
精 密 機 械	0.000076	0.000174	0.000004	0.000407
そ の 他 製 造 業	0.000930	0.002232	0.002377	0.009934
建 設	0.028384	0.001617	0.093274	0.003885
電力ガス水道	0.012897	0.005351	0.003107	0.013960
商 業	0.011984	0.025456	0.002333	0.038921
金融保険不動産	0.056453	0.094866	0.093463	0.026557
サ ー ビ ス	0.016435	0.065745	0.029187	0.040240
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.015544	0.012352	0.002189	0.010146
分 類 不 明	0.026946	0.008234	0.017959	0.027314

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明
0.000000	0.000048	0.032256
0.000000	0.000009	0.006674
0.000000	0.000154	0.004705
0.000000	0.000704	0.003130
0.000000	0.000714	0.005459
0.000000	0.000575	0.023198
0.000000	0.000041	0.003072
0.000000	0.029301	0.048285
0.000000	0.000020	0.009098
0.000000	0.000020	0.017792
0.000000	0.000000	0.001741
0.000000	0.000346	0.008775
0.000000	0.000338	0.006917
0.000000	0.000042	0.001183
0.000000	0.028413	0.027105
0.000000	0.000009	0.000340
0.000000	0.000986	0.013815
0.000000	0.005357	0.000218
0.000000	0.012904	0.017216
0.000000	0.016275	0.106547
0.000000	0.050683	0.037073
0.000000	0.031141	0.089714
0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.041090	0.050668
0.000000	0.016287	0.000003

北海道1975年 25部門 逆行列係数表 $[I - \hat{A}]^{-1}$

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	1.128746	0.012966	0.445250	0.060370
鉱業	0.003205	1.010608	0.003320	0.001818
食料品	0.049379	0.001800	1.075854	0.005138
繊維製品	0.002288	0.000760	0.001231	01.042549
木材家具	0.002404	0.004601	0.004965	0.003027
パルプ・紙	0.004584	0.003160	0.011367	0.005853
化学工業製品	0.008274	0.002328	0.005319	0.011680
石油石炭製品	0.020892	0.047227	0.017056	0.007868
窯業・土石製品	0.002149	0.001852	0.007560	0.001504
鉄鋼製品	0.003040	0.033596	0.006075	0.005007
非鉄金属製品	0.000142	0.000441	0.000597	0.000312
金属製品	0.002214	0.011988	0.007025	0.004036
一般機械	0.004320	0.007628	0.004247	0.002505
電気機械	0.000151	0.000926	0.000188	0.000257
輸送機械	0.007493	0.017045	0.005457	0.003273
精密機械	0.000023	0.000054	0.000053	0.000067
その他製造業	0.002938	0.004467	0.005703	0.009206
建設	0.005213	0.011425	0.005938	0.008856
電力ガス水道	0.004635	0.066967	0.011829	0.011381
商業	0.027684	0.045636	0.060379	0.064707
金融保険不動産	0.038153	0.073496	0.041379	0.069010
サービス	0.011256	0.030309	0.044018	0.059296
公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸(含倉庫)	0.018768	0.030836	0.024686	0.018925
分類不明	0.012790	0.043879	0.044160	0.053372
内生部門計	1.360743	01.463996	1.833658	1.450019
影響力係数	0.876973	0.943518	1.181758	0.934509

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油石炭製品	窯業・土石製品
0.317926	0.071623	0.081791	0.004844	0.003611
0.002716	0.006245	0.012739	0.143563	0.039292
0.015397	0.005484	0.047847	0.000925	0.001453
0.001902	0.000843	0.000956	0.000229	0.000415
1.106903	0.162051	0.004783	0.001364	0.002783
0.012126	1,380348	0.015763	0.001624	0.010088
0.005082	0.009055	1.048642	0.001562	0.002690
0.014859	0.025599	0.039102	1.037442	0.043558
0.003218	0.003872	0.004211	0.001406	1.161222
0.010671	0.005374	0.004000	0.006714	0.047409
0.000598	0.000298	0.002255	0.000156	0.000311
0.006672	0.003291	0.002410	0.003676	0.001388
0.003696	0.004085	0.004539	0.003039	0.006417
0.000162	0.000320	0.000904	0.000511	0.000704
0.006009	0.004445	0.003306	0.003791	0.005926
0.000049	0.000067	0.000057	0.000025	0.000051
0.007966	0.010652	0.005273	0.002517	0.002840
0.006612	0.013343	0.010309	0.006095	0.009895
0.015149	0.076452	0.055615	0.017603	0.036351
0.080934	0.038006	0.041167	0.017301	0.064704
0.049561	0.096466	0.064201	0.042601	0.060615
0.034020	0.052746	0.034590	0.017361	0.031379
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.039996	0.039587	0.027696	0.021308	0.073714
0.025259	0.042977	0.035157	0.021482	0.028881
1.767483	2.053229	1.547314	1.357137	1.635699
1.139109	1.323267	0.997214	0.874649	1.054177

②7

	鉄網製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.003151	0.003203	0.003773	0.002777
鉱 業	0.029848	0.031686	0.009891	0.004213
食 料 品	0.001064	0.001360	0.001551	0.001425
織 維 製 品	0.000279	0.000328	0.000630	0.000354
木 材 家 具	0.001594	0.002987	0.002688	0.002028
パ ル プ ・ 紙	0.002273	0.002215	0.003989	0.003479
化 学 工 業 製 品	0.002344	0.004377	0.002443	0.001412
石 油 石 炭 製 品	0.090806	0.048543	0.034538	0.014708
窯業・土石製品	0.008718	0.010358	0.007535	0.003057
鉄 鋼 製 品	1.766756	0.004782	0.428002	0.167116
非鉄金属製品	0.004144	1.119979	0.015009	0.005816
金 属 製 品	0.001262	0.002205	1.018056	0.006134
一 般 機 械	0.004241	0.005559	0.003238	1.134630
電 気 機 械	0.000592	0.002275	0.000391	0.005401
輸 送 機 械	0.003260	0.003439	0.004185	0.002435
精 密 機 械	0.000035	0.000062	0.000049	0.000437
そ の 他 製 造 業	0.001940	0.002478	0.003547	0.006086
建 設	0.007630	0.020476	0.008268	0.005792
電 力 ガ ス 水 道	0.035351	0.359341	0.026618	0.017580
商 業	0.027401	0.038020	0.047293	0.066408
金融保険不動産	0.042206	0.090988	0.052004	0.043269
サ ー ビ ス	0.021011	0.031180	0.035488	0.036754
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.023493	0.027175	0.044635	0.018389
分 類 不 明	0.038411	0.019295	0.041522	0.024242
内 生 部 門 計	2.117811	1.832313	1.795342	1.573942
影 響 力 係 数	1.364889	1.180891	1.157064	1.014376

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建 設
0.004428	0.003577	0.011627	0.015557	0.020395
0.003912	0.002500	0.002681	0.002303	0.008912
0.002366	0.001238	0.002722	0.004238	0.002652
0.000475	0.000891	0.001340	0.001674	0.001643
0.002913	0.005097	0.010175	0.026112	0.056395
0.008614	0.005217	0.006478	0.137140	0.006776
0.002593	0.005075	0.001472	0.015930	0.002331
0.010905	0.009401	0.010326	0.010301	0.020278
0.036743	0.003836	0.004938	0.001730	0.066321
0.042733	0.074634	0.013857	0.003533	0.066363
0.020536	0.002674	0.006391	0.001907	0.001128
0.008317	0.008373	0.005380	0.001430	0.030453
0.011179	0.030107	0.011258	0.003553	0.008510
1.032097	0.003575	0.000785	0.000429	0.002656
0.002548	1.103004	0.004079	0.002942	0.005641
0.000140	0.000246	1.021215	0.000147	0.000080
0.008799	0.024068	0.010358	1.035702	0.006845
0.007130	0.006365	0.006381	0.006415	0.005708
0.022631	0.010114	0.016639	0.024638	0.014074
0.061258	0.068097	0.067277	0.051689	0.072914
0.054934	0.045696	0.050486	0.048756	0.044615
0.062188	0.023691	0.056782	0.058767	0.048886
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.018580	0.020697	0.015117	0.022432	0.033938
0.038591	0.022606	0.088297	0.019843	0.033774
1.464610	1,480779	1.426060	1.497166	1,561286
0.943913	0.954334	0.919069	0.964895	1,006219

②⑧

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.003973	0.004625	0.004383	0.033020
鉱 業	0.030957	0.002222	0.001543	0.002243
食 料 品	0.001248	0.003177	0.001587	0.033003
織 維 製 品	0.000432	0.000645	0.000314	0.000643
木 材 家 具	0.004373	0.004826	0.007124	0.008125
パ ル プ ・ 紙	0.002708	0.012171	0.002883	0.021823
化 学 工 業 製 品	0.001063	0.000937	0.000710	0.009497
石 油 石 炭 製 品	0.104690	0.013332	0.004825	0.010717
窯業・土石製品	0.004043	0.002086	0.007198	0.003059
鉄 鋼 製 品	0.005581	0.003119	0.007861	0.003084
非鉄金属製品	0.000222	0.000148	0.000194	0.000611
金 属 製 品	0.002335	0.003372	0.003429	0.001616
一 般 機 械	0.002790	0.000825	0.001471	0.002563
電 気 機 械	0.002217	0.000149	0.000367	0.000539
輸 送 機 械	0.005235	0.005608	0.001771	0.003584
精 密 機 械	0.000111	0.000225	0.000038	0.000465
そ の 他 製 造 業	0.002610	0.004038	0.004201	0.012087
建 設	0.036482	0.013104	0.104173	0.009085
電 力 ガ ス 水 道	0.018245	0.008879	0.006260	0.018873
商 業	0.023219	1.033862	0.014681	0.051107
金融保険不動産	0.075860	0.114875	1.111517	0.044236
サ ー ビ ス	0.028609	0.077912	0.041823	1.053977
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 (含 倉 庫)	0.022961	0.016779	0.008039	0.016648
分 類 不 明	0.034212	0.014688	0.024950	0.033901
内 生 部 門 計	1.414177	1.341604	1.361341	1.374508
影 響 力 係 数	0.911410	0.864638	0.877359	0.885844

公 務	運輸(含倉庫)	分類不明	内生部門計	感 応 度 係 数
0.000000	0.003076	0.046975	2.291666	1.476935
0.000000	0.005426	0.016470	1.378310	0.888294
0.000000	0.001690	0.010705	1.273302	0.820619
0.000000	0.000928	0.003650	1.065399	0.686629
0.000000	0.002452	0.012345	1.442116	0.929416
0.000000	0.002984	0.038259	1.701924	1.096858
0.000000	0.000761	0.005381	1.150958	0.741771
0.000000	0.035438	0.061060	1.733470	1.117189
0.000000	0.001343	0.012224	1.360182	0.876611
0.000000	0.004400	0.041033	2,754739	1.775377
0.000000	0.000179	0.002450	1.186499	0.764676
0.000000	0.001414	0.010518	1.146994	0.739216
0.000000	0.001827	0.009911	1.272140	0.819870
0.000000	0.000280	0.001565	1.057442	0.681501
0.000000	0.033793	0.033623	1.271891	0.819710
0.000000	0.000049	0.000437	1.024181	0.660065
0.000000	0.002935	0.017587	1.194845	0.770055
0.000000	0.012698	0.009182	1.336575	0.861397
0.000000	0.016293	0.027382	1.918899	1.236694
0.000000	0.025625	0.125639	2,215011	1.427533
0.000000	0.067552	0.073259	2,495735	1.608454
0.000000	0.041775	0.113166	2,046983	1.319241
1.000000	0.000000	0.000000	1,000000	0.644481
0.000000	1.047053	0.062824	1,694279	1.091930
0.000000	0.021992	1.013077	1.777360	1.145475
1.000000	1.331963	1.748723	38.790902	
0.644481	0.858425	1.127019		1.551636

1980年北海道25部門産業関連表

(単位 百万円)

	農林・水産	鉱 業	食 料 品	繊維製品
農 林 ・ 水 産	294,456	3,171	717,993	6,576
鉱 業	18	11	478	1
食 料 品	122,951	0	153,927	162
繊 維 製 品	16,774	903	1,234	18,985
木 材 ・ 家 具	1,751	1,194	5,189	65
パ ル プ ・ 紙	1,893	0	12,181	54
化 学 工 業 製 品	86,074	2,937	9,147	4,425
石 油 ・ 石 炭 製 品	81,691	32,313	20,684	913
窯 業 ・ 土 石 製 品	2,024	55	13,888	0
鉄 鋼 製 品	229	5,508	33	20
非 鉄 金 属 製 品	0	651	885	0
金 属 製 品	7,343	7,605	17,250	718
一 般 機 械	16,626	4,311	7,297	311
電 気 機 械	465	879	67	58
輸 送 機 械	22,522	11,719	1,423	60
精 密 機 械	71	16	16	4
そ の 他 製 造 業	11,221	2,385	16,193	1,658
建 設	8,176	1,242	3,129	192
電 力 ガ ス 水 道	6,368	17,295	19,233	725
商 業	50,884	16,667	68,904	5,645
金 融 保 険 不 動 産	31,420	14,076	17,045	2,146
サ ー ビ ス	15,734	4,701	52,176	3,801
公 務	0	0	0	0
運 輸 通 信	30,282	8,278	28,772	906
分 類 不 明	24,812	9,665	26,267	1,127
内 生 部 門 計	833,785	145,583	1,193,411	48,552
金 属 屑 ・ 他	0	0	0	0
家 計 外 消 費 支 出	16,156	10,955	27,326	1,537
雇 用 者 所 得	191,978	108,232	146,824	17,768
営 業 余 剰	692,113	40,235	139,191	5,258
資 本 減 耗 引 当	201,281	37,367	35,937	2,832
間 接 税	48,388	7,686	111,327	1,018
(控除)補助金	-153,372	-17,075	-29,405	0
付 加 価 値 計	996,544	187,400	431,200	28,413
総 生 産 額	1,830,329	332,983	1,624,611	76,965

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
188,196	11,626	147	2,032	1
4	4,895	4,483	512,573	54,294
386	2,409	555	0	22
2,510	938	268	94	349
68,847	102,113	83	54	245
3,042	263,744	1,632	0	2,926
6,094	22,812	58,379	3,130	2,446
3,870	36,769	6,388	28,254	22,816
1,349	1,149	890	690	86,511
1,672	0	0	0	9,833
425	7	766	24	136
6,503	774	480	1,688	111
1,671	2,928	989	1,511	4,328
110	0	769	1,056	1,192
1,767	694	79	177	625
12	32	11	5	13
7,285	14,416	4,400	1,696	1,035
591	1,695	691	822	1,054
5,261	56,135	8,672	3,892	14,450
29,476	14,019	4,213	7,204	25,540
7,803	20,056	5,359	12,996	9,855
9,100	27,014	6,740	4,658	5,957
0	0	0	0	0
11,733	12,810	3,811	6,257	24,994
7,639	12,596	2,041	6,442	2,626
365,346	609,631	111,846	595,255	271,359
0	0	0	0	0
5,337	6,391	3,242	9,924	5,983
90,467	71,624	21,877	9,944	55,055
13,091	28,359	7,415	5,007	14,374
11,954	33,929	6,534	11,840	21,029
6,430	8,491	1,310	97,562	5,291
0	-2	0	0	0
127,279	148,792	40,378	121,719	101,732
492,625	758,423	152,224	729,532	373,091

③⑩

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0	0	1	0
鉱 業	30,585	5,091	17	18
食 料 品	0	0	0	0
織 維 製 品	260	31	448	304
木 材 ・ 家 具	144	38	253	219
パ ル プ ・ 紙	0	1	5	80
化 学 工 業 製 品	4,691	2,987	1,516	828
石 油 ・ 石 炭 製 品	62,763	5,155	3,438	1,571
窯 業 ・ 土 石 製 品	4,018	9,529	1,561	499
鉄 鋼 製 品	525,354	2	75,957	27,583
非 鉄 金 属 製 品	5,334	43,157	7,151	2,706
金 属 製 品	76	137	11,105	2,905
一 般 機 械	3,851	1,129	1,385	100,417
電 気 機 械	2,884	1,328	199	12,725
輸 送 機 械	917	34	395	332
精 密 機 械	4	1	3	730
そ の 他 製 造 業	822	142	1,051	3,770
建 設	2,021	135	1,237	399
電 力 ガ ス 水 道	23,206	13,806	3,536	2,982
商 業	11,862	2,561	9,878	21,282
金 融 保 険 不 動 産	12,560	4,298	4,294	3,874
サ ー ビ ス	8,957	849	9,982	10,166
公 務	0	0	0	0
運 輸 通 信	7,325	1,396	6,170	3,234
分 類 不 明	4,425	3,229	4,577	4,887
内 生 部 門 計	712,059	95,036	144,159	201,511
金 属 屑 ・ 他	12,383	1,453	-2,402	-771
家 計 外 消 費 支 出	5,747	549	4,907	4,289
雇 用 者 所 得	62,616	6,247	47,515	49,915
営 業 余 剰	43,979	5,112	15,567	18,718
資 本 減 耗 引 当	23,002	2,791	7,958	7,752
間 接 税	6,259	1,028	3,082	2,980
(控 除) 補 助 金	0	0	0	0
付 加 価 値 計	141,603	15,727	79,029	83,654
総 生 産 額	866,045	112,216	220,786	284,394

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0	0	0	577	6,823
0	6	0	68	67,705
0	0	0	467	0
193	1,727	31	2,664	21,481
90	1,217	57	1,779	221,488
55	22	0	35,727	9,307
822	7,724	14	24,166	17,577
427	886	39	1,659	76,539
3,355	1,476	5	524	303,702
2,555	11,403	75	321	118,831
7,923	1,542	307	1,067	37,159
1,392	5,616	3	430	277,029
1,781	12,335	125	2,009	83,343
33,169	5,689	49	714	48,795
34	75,481	3	458	17,886
98	304	1,885	32	816
2,130	21,155	195	24,186	48,907
400	728	13	599	3,657
1,389	2,178	58	3,771	27,137
5,504	18,542	516	12,182	224,326
1,625	5,881	176	3,907	59,337
5,074	4,584	281	11,286	163,105
0	0	0	0	0
886	4,574	43	3,911	90,518
1,330	8,660	134	3,001	55,179
70,232	191,730	4,009	135,505	1,980,647
-403	-265	-18	0	-1,166
1,806	5,776	96	7,454	76,903
16,518	101,294	1,947	73,927	844,360
6,765	9,514	463	17,246	294,587
3,426	9,354	213	8,150	142,956
982	4,531	62	2,851	35,156
-2	0	0	0	-4,283
29,495	130,469	2,681	109,627	1,389,679
99,324	321,934	6,672	245,132	3,369,160

③1

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0	0	0	64,590
鉱 業	49,051	0	7	558
食 料 品	0	1,229	0	153,651
織 維 製 品	488	6,771	590	13,195
木 材 ・ 家 具	1,186	7,729	1,844	28,940
パ ル プ ・ 紙	216	15,568	789	75,590
化 学 工 業 製 品	1,732	13	0	177,567
石油・石炭製品	154,863	61,666	2,705	50,639
窯業・土石製品	580	2,338	0	8,997
鉄 鋼 製 品	95	0	0	403
非鉄金属製品	126	0	0	1,983
金 属 製 品	283	6,861	0	5,040
一 般 機 械	1,634	1,065	920	10,886
電 気 機 械	11,757	498	354	10,804
輸 送 機 械	3,066	26,548	1,191	13,107
精 密 機 械	784	13,296	95	7,275
そ の 他 製 造 業	1,599	16,019	17,732	125,352
建 設	12,370	17,262	87,463	22,587
電力ガス水道	15,420	21,373	7,911	84,598
商 業	10,725	77,183	9,273	191,502
金融保険不動産	35,276	249,331	59,908	110,700
サ ー ビ ス	18,171	183,646	86,542	205,419
公 務	0	0	0	0
運 輸 通 信	9,852	36,393	4,876	52,788
分 類 不 明	6,300	54,156	39,556	65,306
内 生 部 門 計	335,574	798,945	321,756	1,481,477
金 属 屑 ・ 他	0	0	0	0
家計外消費支出	5,774	76,768	18,762	71,484
雇 用 者 所 得	117,232	1,004,999	259,306	1,530,340
営 業 余 剰	37,523	444,081	755,828	382,221
資 本 減 耗 引 当	67,260	98,732	332,321	230,937
間 接 税	26,874	77,071	85,741	112,450
(控除)補助金	-2,956	-7,327	-30,628	-5,789
付 加 価 値 計	251,707	1,694,324	1,421,330	2,321,643
総 生 産 額	587,281	2,493,269	1,743,086	3,803,120

公 務 運 輸 通 信	分類不明	内生部門計	家計外消費支出	
324	104	623	1,297,240	3,918
24	17	1,499	731,403	0
485	350	3,148	439,742	22,374
5,917	4,810	24,434	125,399	8,171
3,655	1,319	3,635	453,134	6,828
831	977	4,999	429,639	1,130
7,447	220	20,454	463,202	4,644
24,916	91,112	13,772	785,849	2,199
232	38	6,384	449,794	4,257
342	34	22,585	802,835	0
139	0	1,342	112,830	0
983	1,159	20,659	376,150	4,743
10,537	1,142	13,449	285,980	0
12,649	495	10,279	156,984	5,386
47,056	74,055	12,320	311,949	0
931	103	172	26,707	0
21,304	3,731	25,887	374,271	7,744
13,044	17,636	4,610	201,753	0
27,336	25,372	13,147	405,251	171
17,971	29,283	36,504	901,646	33,615
7,070	61,996	34,636	775,625	0
69,940	41,534	37,767	987,184	330,404
0	0	13,903	13,903	0
32,030	83,947	26,219	492,005	4,879
168	17,810	0	361,933	0
305,331	457,244	352,427	11,762,410	440,463
0	0	1,455	10,266	
32,609	32,310	9,066	441,150	
648,403	575,310	0	6,053,598	
0	-8,176	27,807	2,996,278	
31,469	69,273	0	1,398,297	
3,276	25,622	0	675,468	
0	-45,498	-14,162	-310,499	
715,757	648,841	22,711	11,254,292	
1,021,088	1,106,085	376,593	23,026,968	440,463

③②

	家計消費支出	政府消費支出	地域内総固定資本形成	在庫純増
農 林 ・ 水 産	195,347	0	44,450	-14,581
鉱 業	1,057	0	0	5,764
食 料 品	964,580	0	0	-7,804
織 維 製 品	254,165	0	14,318	-2,699
木 材 ・ 家 具	43,545	0	30,018	4,592
パ ル プ ・ 紙	-588	0	0	9,610
化 学 工 業 製 品	81,092	0	0	-970
石 油 ・ 石 炭 製 品	232,007	0	0	-13,395
窯 業 ・ 土 石 製 品	6,165	0	0	3,277
鉄 鋼 製 品	0	0	0	-1,303
非 鉄 金 属 製 品	2,696	0	0	6,437
金 属 製 品	49,523	0	32,317	-1,468
一 般 機 械	1,189	0	266,742	8,533
電 気 機 械	100,762	0	261,996	2,800
輸 送 機 械	142,024	0	246,401	2,278
精 密 機 械	20,293	0	28,056	705
そ の 他 製 造 業	213,320	0	17,322	-2,048
建 設	0	0	3,167,407	0
電 力 ガ ス 水 道	140,398	42,961	0	0
商 業	1,359,446	0	197,926	4,172
金 融 保 険 不 動 産	1,022,965	0	0	0
サ ー ビ ス	1,812,718	552,176	0	0
公 務	12,349	994,836	0	0
運 輸 通 信	385,342	62,086	20,342	1,305
分 類 不 明	0	0	0	-3,077
内 生 部 門 計	7,040,395	1,652,059	4,327,295	2,128
金 属 屑 ・ 他	-2,272		-10,900	-589
家計外消費支出				
雇 用 者 所 得				
営 業 余 剰				
資 本 減 耗 引 当				
間 接 税				
(控除)補助金				
付 加 価 値 計				
総 生 産 額	7,038,123	1,652,059	4,316,395	1,539

地 域 内 最終需要計	輸 出	移 出 計	最終需要計	地域内需要計
229,134	11,757	637,160	878,051	1,526,374
6,821	1,248	153,179	161,248	738,224
979,150	13,032	747,393	1,739,575	1,418,892
273,955	344	15,714	290,013	399,354
84,983	13,985	129,643	228,611	538,117
10,152	13,542	408,861	432,555	439,791
84,766	415	37,768	122,949	547,968
220,811	4,487	293,541	518,839	1,006,660
13,699	1,686	28,6217	44,002	463,493
-1,303	55,588	220,892	275,177	801,532
9,133	4,842	66,534	80,509	121,963
85,115	662	36,303	122,080	461,265
276,464	14,332	62,663	353,459	562,444
370,944	7,628	28,666	407,238	527,928
390,703	20,398	42,726	453,827	702,652
49,054	105	723	49,882	75,763
236,338	519	19,851	256,708	610,609
3,167,407	0	0	3,167,407	3,369,160
183,530	20	1,262	184,812	588,781
1,595,159	8,405	102,829	1,706,393	2,496,805
1,022,965	4,475	2,194	1,029,634	1,798,590
2,695,298	726	277,156	2,973,180	3,682,482
1,007,185	0	0	1,007,185	1,021,088
473,954	45,889	187,367	707,210	965,959
-3,077	34,146	4,991	36,060	358,856
13,462,340	258,231	3,506,033	17,226,604	25,224,750
-13,761	1,860	4,749	-7,152	-3,495
		14	14	441,150
		56,892	56,892	6,053,598
		0	0	2,996,278
		0	0	1,398,297
		0	0	675,468
		0	0	-310,499
		56,906	56,906	11,254,292
13,448,579	260,091	3,567,688	17,276,358	36,475,547

③③

	需 要 計	(控 除) 輸 入	(控 除) 移 入 計	輸 移 入 計
農 林 ・ 水 産	2,175,291	-170,973	-173,989	-344,962
鉱 業	892,651	-541,618	-13,050	-559,668
食 料 品	2,179,317	-79,121	-475,585	-554,706
繊 維 製 品	415,412	-18,539	-319,908	-338,447
木 材 ・ 家 具	681,745	-55,944	-133,176	-189,120
パ ル プ ・ 紙	862,194	-2,564	-101,207	-103,771
化 学 工 業 製 品	586,151	-39,831	-394,096	-433,927
石 油 ・ 石 炭 製 品	1,304,688	-69,632	-505,524	-575,156
窯 業 ・ 土 石 製 品	493,796	-5,537	-115,168	-120,705
鉄 鋼 製 品	1,078,012	-5,714	-206,253	-211,967
非 鉄 金 属 製 品	193,339	-6,006	-75,117	-81,123
金 属 製 品	498,230	-4,496	-272,948	-277,444
一 般 機 械	639,439	-12,070	-342,975	-355,045
電 気 機 械	564,222	-10,799	-454,099	-464,898
輸 送 機 械	765,776	-50,862	-392,980	-443,842
精 密 機 械	76,591	-5,157	-64,762	-69,919
そ の 他 製 造 業	630,979	-19,838	-366,009	-385,847
建 設	3,369,160	0	0	0
電 力 ガ ス 水 道	590,063	-75	-2,707	-2,782
商 業	2,608,039	-852	-113,918	-114,770
金 融 保 険 不 動 産	1,805,259	-7,446	-54,727	-62,173
サ ー ビ ス	3,960,364	-16,728	-140,516	-157,244
公 務	1,021,088	0	0	0
運 輸 通 信	1,199,215	-31,632	-61,498	-93,130
分 類 不 明	397,993	-19,245	-2,155	-21,400
内 生 部 門 計	28,989,014	-1,179,679	-4,782,367	-5,962,046
金 属 屑 ・ 他	3,114	-2,725	-389	-3,114
家 計 外 消 費 支 出	441,164	0	-701	-701
雇 用 者 所 得	6,110,490	0	-41,733	-41,733
営 業 余 剰	2,996,278	0		0
資 本 減 耗 引 当	1,398,297			0
間 接 税	675,468			0
(控 除) 補 助 金	-310,499			0
付 加 価 値 計	11,311,198		-42,434	-42,434
総 生 産 額	40,303,326	-1,182,404	-4,825,190	-6,007,594

総生産額
1,830,329
332,983
1,624,611
76,965
492,625
758,423
152,224
729,532
373,091
866,045
112,216
220,786
284,394
99,324
321,934
6,672
245,132
3,369,160
587,281
2,493,269
1,743,086
3,803,120
1,021,088
1,106,085
376,593
23,026,968
0
440,463
6,068,757
2,996,278
1,398,297
675,468
－310,499
11,268,764
34,295,732

1980年北海道25部門投入係数表

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	0.160876	0.009523	0.441948	0.085441
鉱業	0.000010	0.000033	0.000294	0.000013
食料品	0.067174	0.000000	0.094747	0.002105
繊維製品	0.009164	0.002712	0.000760	0.246671
木材・家具	0.000957	0.003586	0.003194	0.000845
パルプ・紙	0.001034	0.000000	0.007498	0.000702
化学工業製品	0.047027	0.008820	0.005630	0.057494
石油・石炭製品	0.044632	0.097041	0.012732	0.011863
窯業・土石製品	0.001106	0.000165	0.008549	0.000000
鉄鋼製品	0.000125	0.016541	0.000020	0.000260
非鉄金属製品	0.000000	10.001955	0.000545	0.000000
金属製品	0.004012	0.022839	0.010618	0.009329
一般機械	0.009084	0.012947	0.004492	0.004041
電気機械	0.000254	0.002640	0.000041	0.000754
輸送機械	0.012305	0.035194	0.000876	0.000780
精密機械	0.000039	0.000048	0.000010	0.000052
その他製造業	0.006131	0.007163	0.009967	0.021542
建設	0.004467	0.003730	0.001926	0.002495
電力ガス水道	0.003479	0.051940	0.011839	0.009420
商業	0.027800	0.050054	0.042413	0.073345
金融保険不動産	0.017166	0.042272	0.010492	0.027883
サービス	0.008596	0.014118	0.032116	0.049386
公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸通信	0.016545	0.024860	0.017710	0.011772
分類不明	0.013556	0.029026	0.016168	0.014643
内生部門計	0.455538	0.437209	0.734583	0.630832
金属屑・他	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家計外消費支出	0.008827	0.032900	0.016820	0.019970
雇用者所得	0.104887	0.325038	0.090375	0.230858
営業余剰	0.378136	0.120832	0.085677	0.068317
資本減耗引当	0.109970	0.112219	0.022120	0.036796
間接税	0.026437	0.023082	0.068525	0.013227
(控除)補助金	-0.0083795	-0.051279	-0.018100	0.000000
付加価値計	0.544462	0.562791	0.265417	0.369168
総生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
0.382027	0.015329	0.000966	0.002785	0.000003
0.000008	0.006454	0.029450	0.702605	0.145525
0.000784	0.003176	0.003646	0.000000	0.000059
0.005095	0.001237	0.001761	0.000129	0.000935
0.139755	0.134639	0.000545	0.000074	0.000657
0.006175	0.347753	0.010721	0.000000	0.007843
0.012370	0.030078	0.383507	0.004290	0.006556
0.007856	0.048481	0.041964	0.038729	0.061154
0.002738	0.001515	0.005847	0.000946	0.231876
0.003394	0.000000	0.000000	0.000000	0.026356
0.000863	0.000009	0.005032	0.000033	0.000365
0.013201	0.001021	0.003153	0.002314	0.000298
0.003392	0.003861	0.006497	0.002071	0.011600
0.000223	0.000000	0.005052	0.001448	0.003195
0.003587	0.000915	0.000519	0.000243	0.001675
0.000024	0.000042	0.000072	0.000007	0.000035
0.014788	0.019008	0.028905	0.002325	0.002774
0.001200	0.002235	0.004539	0.001127	0.002825
0.010680	0.074015	0.056969	0.005335	0.038730
0.059835	0.018484	0.027676	0.009875	0.068455
0.015840	0.026444	0.035205	0.017814	0.026414
0.018472	0.035619	0.044277	0.006385	0.015967
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.023817	0.016890	0.025035	0.008577	0.066992
0.015507	0.016608	0.013408	0.008830	0.007038
0.741631	0.803814	0.734746	0.815941	0.727327
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.010834	0.008427	0.021298	0.013603	0.016036
0.183643	0.094438	0.143716	0.013631	0.147565
0.026574	0.037392	0.048711	0.006863	0.038527
0.024266	0.044736	0.042924	0.016230	0.056364
0.013053	0.011196	0.008606	0.133732	0.014182
0.000000	-0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
0.258369	0.196186	0.265254	0.166845	0.272673
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

③⑤

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000
鉱 業	0.035316	0.045368	0.000077	0.000063
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000300	0.000276	0.002029	0.001069
木 材 ・ 家 具	0.000166	0.000339	0.001146	0.000770
パ ル プ ・ 紙	0.000000	0.000009	0.000023	0.000281
化 学 工 業 製 品	0.005417	0.026618	0.006866	0.002911
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.072471	0.045938	0.015572	0.005524
窯 業 ・ 土 石 製 品	0.004639	0.084917	0.007070	0.001755
鉄 鋼 製 品	0.606613	0.000018	0.344030	0.096989
非 鉄 金 属 製 品	0.006159	0.384589	0.032389	0.009515
金 属 製 品	0.000088	0.001221	0.050798	0.010215
一 般 機 械	0.004447	0.010061	0.006273	0.353091
電 気 機 械	0.003330	0.011834	0.000901	0.044744
輸 送 機 械	0.001059	0.000303	0.001789	0.001167
精 密 機 械	0.000005	0.000009	0.000014	0.002567
そ の 他 製 造 業	0.000949	0.001265	0.004760	0.013256
建 設	0.002334	0.001203	0.005603	0.001403
電 力 ガ ス 水 道	0.026795	0.123031	0.016016	0.010485
商 業	0.013697	0.022822	0.044740	0.074833
金 融 保 険 不 動 産	0.014503	0.038301	0.019449	0.013622
サ ー ビ ス	0.010342	0.007566	0.045211	0.035746
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 通 信	0.008458	0.012440	0.027946	0.011372
分 類 不 明	0.005109	0.028775	0.020730	0.017184
内 生 部 門 計	0.822196	0.846902	0.652935	0.708563
金 属 屑 ・ 他	0.014298	0.012948	-0.010879	-0.002711
家 計 外 消 費 支 出	0.006636	0.004892	0.022225	0.015081
雇 用 者 所 得	0.072301	0.055669	0.215208	0.175514
営 業 余 剰	0.050781	0.045555	0.070507	0.065817
資 本 減 耗 引 当	0.026460	0.024872	0.036044	0.027258
間 接 税	0.007227	0.009161	0.013959	0.010478
(控 除) 補 助 金	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
付 加 価 値 計	0.163505	0.140149	0.357944	0.294148
総 生 産 額	1,000000	1.000000	1.000000	1.000000

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建 設
0.000000	0.000000	0.000000	0.002354	0.002025
0.000000	0.000019	0.000000	0.000277	0.020096
0.000000	0.000000	0.000000	0.001905	0.000000
0.001943	0.005364	0.004646	0.010868	0.006376
0.000906	0.003780	0.008543	0.007257	0.065740
0.000554	0.000068	0.000000	0.145746	0.002762
0.008276	0.023992	0.002098	0.098584	0.005217
0.004299	0.002752	0.005845	0.006768	0.022718
0.033778	0.004585	0.000749	0.002138	0.090142
0.025724	0.035420	0.011241	0.001309	0.035270
0.079769	0.004790	0.046013	0.004353	0.011029
0.014015	0.017445	0.000450	0.001754	0.082225
0.017931	0.038315	0.018735	0.008196	0.024737
0.333947	0.017671	0.007344	0.002913	0.014483
0.000342	0.234461	0.000450	0.001868	0.005309
0.000987	0.000944	0.282524	0.000131	0.000242
0.021445	0.065712	0.029227	0.098665	0.014516
0.004027	0.002261	0.001948	0.002444	0.001085
0.013985	0.006765	0.008693	0.015384	0.008055
0.055415	0.057596	0.077338	0.049696	0.066582
0.016361	0.018268	0.026379	0.015938	0.017612
0.051085	0.014239	0.042116	0.046041	0.048411
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.008920	0.014208	0.006445	0.015955	0.026867
0.013391	0.026900	0.020084	0.012242	0.016378
0.707100	0.595557	0.600869	0.552784	0.587876
-0.004057	-0.000823	-0.002698	0.000000	-0.000346
0.018183	0.017942	0.014388	0.030408	0.022826
0.166304	0.314642	0.291817	0.301580	0.250614
0.068110	0.029553	0.069394	0.070354	0.087436
0.034493	0.029056	0.031924	0.033247	0.042431
0.009887	0.014074	0.009293	0.011630	0.010435
-0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	-0.001271
0.296957	0.405266	0.401829	0.447216	0.412470
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

③⑥

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.016983
鉱 業	0.083522	0.000000	0.000004	0.000147
食 料 品	0.000000	0.000493	0.000000	0.040401
織 維 製 品	0.000831	0.002716	0.000338	0.003470
木 材 ・ 家 具	0.002019	0.003100	0.001058	0.007610
パ ル プ ・ 紙	0.000368	0.006244	0.000453	0.019876
化 学 工 業 製 品	0.002949	0.000005	0.000000	0.046690
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.263695	0.024733	0.001552	0.013315
窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000988	0.000938	0.000000	0.002366
鉄 鋼 製 品	0.000162	0.000000	0.000000	0.000106
非 鉄 金 属 製 品	0.000215	0.000000	0.000000	0.000521
金 属 製 品	0.000482	0.002752	0.000000	0.001325
一 般 機 械	0.002782	0.000427	0.000528	0.002862
電 気 機 械	0.020019	0.000200	0.000203	0.002841
輸 送 機 械	0.005221	0.010648	0.000683	0.003446
精 密 機 械	0.001335	0.005333	0.000055	0.001913
そ の 他 製 造 業	0.002723	0.006425	0.010173	0.032960
建 設	0.021063	0.006923	0.050177	0.005939
電 力 ガ ス 水 道	0.026257	0.008572	0.004539	0.022244
商 業	0.018262	0.030957	0.005320	0.050354
金 融 保 険 不 動 産	0.060067	0.100002	0.034369	0.029108
サ ー ビ ス	0.030941	0.073657	0.049649	0.054013
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 通 信	0.016776	0.014596	0.002797	0.013880
分 類 不 明	0.010727	0.021721	0.022693	0.017172
内 生 部 門 計	0.571403	0.320441	0.184590	0.389543
金 属 屑 ・ 他	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家 計 外 消 費 支 出	0.009832	0.030790	0.010764	0.018796
雇 用 者 所 得	0.199618	0.403085	0.148763	0.402391
営 業 余 剰	0.063893	0.178112	0.433615	0.100502
資 本 減 耗 引 当	0.114528	0.039599	0.190651	0.060723
間 接 税	0.045760	0.030912	0.049189	0.029568
(控 除) 補 助 金	-0.005033	-0.002939	-0.017571	-0.001522
付 加 価 値 計	0.428597	0.679559	0.815410	0.610457
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

公 務 運 輸 通 信		分類不明	内生部門計
0.000317	0.000094	0.001654	0.056336
0.000024	0.000015	0.003980	0.031763
0.000475	0.000316	0.008359	0.019097
0.005795	0.004349	0.064882	0.005446
0.003580	0.001192	0.009652	0.019678
0.000814	0.000883	0.013274	0.018658
0.007293	0.000199	0.054313	0.020116
0.024401	0.082373	0.036570	0.034127
0.000227	0.000034	0.016952	0.019533
0.000335	0.000031	0.059972	0.034865
0.000136	0.000000	0.003564	0.004900
0.000963	0.001048	0.054858	0.016335
0.010319	0.001032	0.035712	0.012419
0.012388	0.000448	0.027295	0.006817
0.046084	0.066952	0.032714	0.013547
0.000912	0.000093	0.000457	0.001160
0.020864	0.003373	0.068740	0.016254
0.012775	0.015945	0.012241	0.008762
0.026771	0.022939	0.034910	0.017599
0.017600	0.026474	0.096932	0.039156
0.006924	0.056050	0.091972	0.033683
0.068496	0.037550	0.100286	0.042871
0.000000	0.000000	0.036918	0.000604
0.031369	0.075896	0.069622	0.021366
0.000165	0.016102	0.000000	0.015718
0.299025	0.413390	0.935830	0.510810
0.000000	0.000000	0.003864	0.000446
0.031936	0.029211	0.024074	0.019158
0.635012	0.520132	0.000000	0.262892
0.000000	-0.007392	0.073838	0.130120
0.030819	0.062629	0.000000	0.060724
0.003208	0.023165	0.000000	0.029334
0.000000	-0.041134	-0.037606	-0.013484
0.700975	0.586610	0.060306	0.488744
1.000000	1.000000	1.000000	

1980年北海道25部門地域内産品投入係数表 $\hat{\Gamma}A$

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	0.124518	0.007371	0.342067	0.066132
鉱業	0.000002	0.000008	0.000073	0.000003
食料品	0.040913	0.000000	0.057706	0.001282
繊維製品	0.001398	0.000414	0.000116	0.037621
木材・家具	0.000620	0.002326	0.002071	0.000548
パルプ・紙	0.000790	0.000000	0.005729	0.000536
化学工業製品	0.009787	0.001836	0.001172	0.011965
石油・石炭製品	0.019131	0.041597	0.005457	0.005085
窯業・土石製品	0.000818	0.000122	0.006322	0.000000
鉄鋼製品	0.000092	0.012167	0.000015	0.000191
非鉄金属製品	0.000000	0.000655	0.000182	0.000000
金属製品	0.001599	0.009102	0.004231	0.003718
一般機械	0.003350	0.004774	0.001656	0.001490
電気機械	0.000030	0.000315	0.000005	0.000090
輸送機械	0.004532	0.012963	0.000323	0.000287
精密機械	0.000003	0.000004	0.000001	0.000004
その他製造業	0.002257	0.002636	0.003669	0.007930
建設	0.004467	0.003730	0.001926	0.002495
電力ガス水道	0.003463	0.051694	0.011783	0.009375
商業	0.026523	0.047753	0.040463	0.069974
金融保険不動産	0.016573	0.040811	0.010129	0.026919
サービス	0.008229	0.013515	0.030745	0.047277
公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運輸通信	0.014949	0.022463	0.016003	0.010637
分類不明	0.012748	0.027295	0.015204	0.013770
内生部門計	0.296792	0.303549	0.557048	0.317327

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
0.295688	0.011865	0.00747	0.002156	0.000002
0.000002	0.001605	0.007323	0.174700	0.036184
0.000477	0.001935	0.002221	0.000000	0.000036
0.000777	0.000189	0.000269	0.000020	0.000143
0.090639	0.087320	0.000354	0.000048	0.000426
0.004718	0.265699	0.008191	0.000000	0.005992
0.002574	0.006260	0.079814	0.000893	0.001364
0.003367	0.020781	0.017988	0.016601	0.026214
0.002025	0.001120	0.004324	0.000699	0.171490
0.002496	0.000000	0.000000	0.000000	0.019386
0.000289	0.000003	0.001685	0.000011	0.000122
0.005261	0.000407	0.001257	0.000922	0.000119
0.001251	0.001424	0.002396	0.000764	0.004278
0.000027	0.000000	0.000603	0.000173	0.000381
0.001321	0.000337	0.000191	0.000089	0.000617
0.000002	0.000003	0.000006	0.000001	0.000003
0.005443	0.006997	0.010640	0.000856	0.001021
0.001200	0.002235	0.004539	0.001127	0.002825
0.010629	0.073666	0.056699	0.005310	0.038547
0.057084	0.017635	0.026404	0.009421	0.065308
0.015292	0.025530	0.033988	0.017198	0.025501
0.017684	0.034098	0.042386	0.006112	0.015285
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.021521	0.015262	0.022622	0.007750	0.060533
0.014582	0.015618	0.012608	0.008304	0.006619
0.554350	0.589987	0.337254	0.253153	0.482396

③⑧

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000
鉱 業	0.008781	0.011281	0.000019	0.000016
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000046	0.000042	0.000309	0.000163
木 材 ・ 家 具	0.000108	0.000220	0.000743	0.000499
パ ル プ ・ 紙	0.000000	0.000007	0.000017	0.000215
化 学 工 業 製 品	0.001127	0.005540	0.001429	0.000606
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.031065	0.019691	0.006675	0.002368
窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003431	0.062802	0.005229	0.001298
鉄 鋼 製 品	0.446193	0.000013	0.253050	0.071340
非 鉄 金 属 製 品	0.002062	0.128782	0.010846	0.003186
金 属 製 品	0.000035	0.000487	0.020044	0.004071
一 般 機 械	0.001640	0.003710	0.002313	0.130201
電 気 機 械	0.000398	0.001413	0.000108	0.005342
輸 送 機 械	0.000390	0.000112	0.000659	0.000430
精 密 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000198
そ の 他 製 造 業	0.000349	0.000466	0.001752	0.004880
建 設	0.002334	0.001203	0.005603	0.001403
電 力 ガ ス 水 道	0.026669	0.122449	0.015940	0.010436
商 業	0.013067	0.021773	0.042684	0.071393
金 融 保 険 不 動 産	0.014001	0.036977	0.018776	0.013151
サ ・ ー ビ ス	0.009901	0.007243	0.043281	0.034220
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 通 信	0.007643	0.011241	0.025251	0.010275
分 類 不 明	0.004805	0.027059	0.019494	0.016159
内 生 部 門 計	0.574044	0.462510	0.474227	0.381849

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建 設
0.000000	0.000000	0.000000	0.001822	0.001567
0.000000	0.000005	0.000000	0.000069	0.004997
0.000000	0.000000	0.000000	0.001160	0.000000
0.000296	0.000818	0.000709	0.001657	0.000972
0.000588	0.002452	0.005541	0.004707	0.042636
0.000423	0.000052	0.000000	0.111356	0.002111
0.001722	0.004993	0.000437	0.020517	0.001086
0.001843	0.001180	0.002506	0.002901	0.009738
0.024982	0.003391	0.000554	0.001581	0.066667
0.018921	0.026053	0.008268	0.000963	0.025943
0.026711	0.001604	0.015408	0.001458	0.003693
0.005585	0.006952	0.000179	0.000699	0.032768
0.006612	0.014129	0.006908	0.003022	0.009122
0.039870	0.002110	0.000877	0.000348	0.001729
0.000126	0.086360	0.000166	0.000688	0.001955
0.000076	0.000073	0.021793	0.000010	0.000019
0.007894	0.024188	0.010758	0.036318	0.005343
0.004027	0.002261	0.001948	0.002444	0.001085
0.013918	0.006733	0.008652	0.015311	0.008016
0.052867	0.054948	0.073783	0.047411	0.063522
0.015795	0.017636	0.025467	0.015387	0.017003
0.048904	0.013631	0.040318	0.044075	0.046344
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.008060	0.012838	0.005823	0.014416	0.024276
0.012592	0.025296	0.018886	0.011512	0.015401
0.291814	0.307703	0.248981	0.339833	0.385993

(39)

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.013145
鉱 業	0.020767	0.000000	0.000001	0.000036
食 料 品	0.000000	0.000300	0.000000	0.024607
織 維 製 品	0.000127	0.000414	0.000052	0.000529
木 材 ・ 家 具	0.001310	0.002010	0.000686	0.004935
パ ル プ ・ 紙	0.000281	0.004771	0.000346	0.015186
化 学 工 業 製 品	0.000614	0.000001	0.000000	0.009717
石油・石炭製品	0.113033	0.010602	0.000665	0.005708
窯業・土石製品	0.000730	0.000694	0.000000	0.001750
鉄 鋼 製 品	0.000119	0.000000	0.000000	0.000078
非鉄金属製品	0.000072	0.000000	0.000000	0.000175
金 属 製 品	0.000192	0.001097	0.000000	0.000528
一 般 機 械	0.001026	0.000158	0.000195	0.001055
電 気 機 械	0.002390	0.000024	0.000024	0.000339
輸 送 機 械	0.001923	0.003922	0.000252	0.001269
精 密 機 械	0.000103	0.000411	0.000004	0.000148
そ の 他 製 造 業	0.001002	0.002365	0.003745	0.012133
建 設	0.021063	0.006923	0.050177	0.005939
電力ガス水道	0.026133	0.008532	0.004517	0.022139
商 業	0.017423	0.029534	0.005075	0.048039
金融保険不動産	0.057990	0.096545	0.033181	0.028101
サ ー ビ ス	0.029620	0.070512	0.047529	0.051707
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
運 輸 通 信	0.015158	0.013189	0.002528	0.012542
分 類 不 明	0.010088	0.020426	0.021340	0.016148
内 生 部 門 計	0.321163	0.272428	0.170316	0.275953

公 務 運 輸 通 信		分類不明
0.000246	0.000073	0.001280
0.000006	0.000004	0.000990
0.000289	0.000193	0.005091
0.000884	0.000663	0.009895
0.002322	0.000773	0.006260
0.000622	0.000675	0.010142
0.001518	0.000041	0.011303
0.010460	0.035309	0.015676
0.000168	0.000025	0.012537
0.000246	0.000023	0.044112
0.000046	0.000000	0.001193
0.000384	0.000418	0.021862
0.003805	0.000381	0.013169
0.001479	0.000053	0.003259
0.016974	0.024661	0.012050
0.000070	0.000007	0.000035
0.007680	0.001242	0.025303
0.012775	0.015945	0.012241
0.026645	0.022830	0.034745
0.016791	0.015258	0.092477
0.006685	0.043112	0.088793
0.065571	0.035947	0.096004
0.000000	0.000000	0.036918
0.028344	0.068578	0.062909
0.000155	0.015142	0.000000
0.204162	0.302353	0.618245

1980年北海道25部門逆行列表 [I- $\hat{\Gamma}$ A]⁻¹

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	1.163667	0.011298	0.425418	0.083281
鉱業	0.005156	0.011144	0.004688	0.002751
食料品	0.051262	0.001546	1.081316	0.006994
繊維製品	0.001975	0.000921	0.001149	1.039559
木材・家具	0.002109	0.004104	0.005082	0.002395
パルプ・紙	0.003559	0.002534	0.012171	0.005080
化学工業製品	0.013174	0.003312	0.007181	0.015735
石油・石炭製品	0.026628	0.053869	0.020586	0.012147
窯業・土石製品	0.002792	0.002133	0.010145	0.001496
鉄鋼製品	0.004765	0.032114	0.006896	0.005325
非鉄金属製品	0.000204	0.001167	0.000473	0.000228
金属製品	0.003079	0.010848	0.006517	0.005075
一般機械	0.005283	0.006824	0.004586	0.002833
電気機械	0.000216	0.000736	0.000257	0.000295
輸送機械	0.007037	0.016232	0.004250	0.002128
精密機械	0.000028	0.000046	0.000044	0.000055
その他製造業	0.004460	0.005253	0.007289	0.010976
建設	0.008268	0.009991	0.008012	0.007422
電力ガス水道	0.009067	0.059624	0.021048	0.016231
商業	0.040939	0.061548	0.067048	0.086553
金融保険不動産	0.030792	0.061059	0.034506	0.046644
サービス	0.021757	0.031576	0.052716	0.067304
公務	0.000705	0.001243	0.000990	0.000766
運輸通信	0.023517	0.031372	0.031463	0.018672
分類不明	0.019099	0.033671	0.026812	0.020753
内生部門計	1.449539	1.454164	1.840642	1.460699
影響力係数	0.910465	0.913370	1.156119	0.917474

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
0.380478	0.067965	0.005391	0.005074	0.003048
0.003956	0.013212	0.015476	0.180190	0.053849
0.018366	0.007885	0.004625	0.000755	0.001389
0.001847	0.000944	0.000657	0.000319	0.000542
1.102163	0.132938	0.003394	0.001197	0.003165
0.011015	1.367362	0.016378	0.001188	0.012277
0.008332	0.012040	1.088329	0.001908	0.002931
0.017794	0.047559	0.032073	1.028257	0.047894
0.004672	0.004162	0.007472	0.001712	1.208705
0.012089	0.006035	0.004579	0.007486	0.047291
0.000642	0.000305	0.002329	0.000289	0.000497
0.007739	0.002845	0.002589	0.003257	0.001699
0.003958	0.003839	0.003938	0.002373	0.007071
0.000273	0.000499	0.001025	0.000387	0.000824
0.005451	0.003188	0.002126	0.003516	0.004805
0.000050	0.000051	0.000043	0.000017	0.000059
0.009278	0.013476	0.014168	0.002449	0.003435
0.007572	0.010876	0.010896	0.004659	0.010463
0.019976	0.111907	0.070406	0.017587	0.058390
0.085415	0.048355	0.041596	0.023592	0.094674
0.041625	0.060439	0.054927	0.032786	0.057175
0.040319	0.069830	0.063019	0.016365	0.039606
0.000978	0.001139	0.000729	0.000584	0.000613
0.037629	0.034433	0.032889	0.015610	0.085713
0.026502	0.030848	0.019759	0.015808	0.016612
1.848116	2.052131	1.498814	1.367363	1.762727
1.160813	1.288957	0.941415	0.858849	1.107180

④1

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.001754	0.002081	0.003041	0.002542
鉱 業	0.029155	0.027880	0.010942	0.004459
食 料 品	0.000944	0.001120	0.002062	0.001816
織 維 製 品	0.000315	0.000579	0.000777	0.000582
木 材 ・ 家 具	0.001323	0.002006	0.002642	0.002156
パ ル プ ・ 紙	0.001529	0.002895	0.003127	0.003858
化 学 工 業 製 品	0.003006	0.008207	0.003594	0.002222
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.066781	0.047328	0.030459	0.013404
窯 業 ・ 土 石 製 品	0.009009	0.088915	0.011190	0.004206
鉄 鋼 製 品	1.809355	0.009425	0.471134	0.153757
非 鉄 金 属 製 品	0.004448	1.148140	0.014009	0.004954
金 属 製 品	0.001121	0.002279	1.021847	0.005832
一 般 機 械	0.004190	0.006610	0.004629	1.150788
電 気 機 械	0.001024	0.002345	0.000620	0.006665
輸 送 機 械	0.002273	0.002515	0.003033	0.002134
精 密 機 械	0.000027	0.000045	0.000045	0.000287
そ の 他 製 造 業	0.002050	0.003048	0.004367	0.007953
建 設	0.008532	0.010060	0.011850	0.006023
電 力 ガ ス 水 道	0.055003	0.154358	0.037529	0.022184
商 業	0.033115	0.044904	0.063128	0.095776
金 融 保 険 不 動 産	0.039391	0.069015	0.044455	0.035334
サ ー ビ ス	0.029311	0.029392	0.066131	0.057965
公 務	0.000499	0.001416	0.001036	0.000905
運 輸 通 信	0.020085	0.027995	0.038192	0.019559
分 類 不 明	0.013511	0.038366	0.028058	0.024525
内 生 部 門 計	2.137729	1.730924	1.877896	1.629887
影 響 力 係 数	1.342721	1.087204	1.179518	1.023742

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建 設
0.002866	0.002936	0.004518	0.014734	0.020967
0.004529	0.002709	0.002372	0.004009	0.013033
0.002053	0.001252	0.001916	0.004233	0.002947
0.000654	0.001421	0.001143	0.002181	0.001500
0.002372	0.004715	0.007793	0.021962	0.048957
0.004755	0.006418	0.004347	0.160594	0.007646
0.003590	0.007628	0.002014	0.025624	0.003232
0.010647	0.008307	0.008255	0.014288	0.021862
0.035366	0.006410	0.003393	0.003794	0.082819
0.043297	0.061515	0.019618	0.005712	0.070314
0.032281	0.002581	0.018320	0.001959	0.005095
0.006935	0.009047	0.001258	0.001922	0.034929
0.008987	0.018849	0.008969	0.004711	0.012121
1.041844	0.002743	0.001195	0.000634	0.002146
0.001495	1.096123	0.001477	0.002448	0.004590
0.000127	0.000125	1.022329	0.000055	0.000074
0.010590	0.029559	0.013511	1.041253	0.008409
0.008282	0.006533	0.006215	0.007326	1.006502
0.026334	0.015234	0.016709	0.034991	0.021617
0.069707	0.074038	0.087744	0.065065	0.087874
0.034401	0.036598	0.043632	0.037195	0.041193
0.067563	0.032400	0.058172	0.067886	0.069194
0.000710	0.001214	0.000917	0.000738	0.000886
0.016992	0.021874	0.012196	0.024958	0.040070
0.019219	0.032879	0.024852	0.020002	0.024003
1.455596	1.483108	1.372865	1.568273	1.631981
0.914269	0.931550	0.862305	0.985043	1.025058

④2

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	サービス
農 林 ・ 水 産	0.003276	0.004499	0.003320	0.031368
鉱 業	0.043339	0.003313	0.001455	0.003470
食 料 品	0.001427	0.003042	0.001883	0.029562
織 維 製 品	0.000435	0.000840	0.000440	0.000977
木 材 ・ 家 具	0.003648	0.004811	0.004234	0.009375
パ ル プ ・ 紙	0.002437	0.010008	0.003366	0.025742
化 学 工 業 製 品	0.001791	0.001633	0.001264	0.012593
石油・石炭製品	0.123131	0.015609	0.004118	0.013699
窯業・土石製品	0.003781	0.002817	0.004980	0.004064
鉄 鋼 製 品	0.005512	0.004584	0.006144	0.004060
非鉄金属製品	0.000419	0.000207	0.000352	0.000425
金 属 製 品	0.002159	0.002460	0.002489	0.001875
一 般 機 械	0.002355	0.001140	0.001401	0.002265
電 気 機 械	0.002765	0.000247	0.000274	0.000597
輸 送 機 械	0.003953	0.005690	0.001200	0.002984
精 密 機 械	0.000131	0.000456	0.000024	0.000194
そ の 他 製 造 業	0.003072	0.005285	0.005976	0.015217
建 設	0.026985	0.014542	0.053604	0.010789
電力ガス水道	1.033691	0.014918	0.008989	0.030656
商 業	0.030080	1.041951	0.016403	0.062537
金融保険不動産	0.074323	0.112728	1.042806	0.045698
サ ー ビ ス	0.044571	0.089285	0.060336	1.070213
公 務	0.000621	0.000986	0.000928	0.000830
運 輸 通 信	0.022735	0.019845	0.008060	0.020570
分 類 不 明	0.016812	0.026716	0.025128	0.022483
内 生 部 門 計	1.453446	1.387615	1.259175	1.422240
影 響 力 係 数	0.912919	0.871570	0.790896	0.893318

公 務 運 輸 通 信	分類不明	内生部門計	感 応 度 係 数	
0.004247	0.003069	0.012781	1.263617	1.421792
0.003921	0.008691	0.009784	1.463481	0.919222
0.002592	0.001900	0.009746	1.242634	0.780506
0.001118	0.001094	0.010804	1.072774	0.673816
0.004461	0.003077	0.011974	1.392050	0.874356
0.004433	0.003465	0.023016	1.699198	1.067277
0.003052	0.001344	0.015529	1.249263	0.784670
0.017267	0.044435	0.033432	1.759829	1.105360
0.002051	0.002634	0.018980	1.527698	0.959557
0.004108	0.005818	0.097131	2,898047	1.820282
0.000312	0.000272	0.002371	1,242278	0.780283
0.001408	0.002169	0.024245	1,165622	0.732135
0.005250	0.001821	0.017109	1.291899	0.811450
0.001783	0.000366	0.003949	1.073710	0.674404
0.020013	0.029969	0.017483	1,246112	0.782691
0.000102	0.000040	0.000123	1.024578	0.643544
0.010075	0.004097	0.030945	1,266189	0.795301
0.015843	0.022597	0.024043	1.317886	0.827773
0.032123	0.029938	0.052651	1.971158	1.238097
0.027679	0.039029	0.120702	2.509452	1.576203
0.018191	0.072370	0.123932	2.291215	1.439127
0.077605	0.053465	0.134270	2.410252	1,513895
1.000177	0.000810	0.037412	1.057833	0.664432
0.034510	1.079294	0.080623	1.798857	1.129874
0.004785	0.021938	1.013397	1.566538	0.983953
1.297108	1.433703	1.926432	39.802172	
0.814722	0.900518	1.210004		1.592087

1985年北海道25部門産業関連表

(単位 百万円)

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	298,046	2,375	1,109,483	516
鉱業	4	77	0	0
食料品	146,078	0	313,015	194
繊維製品	17,648	580	1,665	11,355
木材・家具	1,613	1,104	5,669	29
パルプ・紙	10,311	0	27,188	379
化学工業製品	89,292	1,826	18,638	4,450
石油・石炭製品	61,281	12,259	20,749	448
窯業・土石製品	3,145	108	10,209	16
鉄鋼製品	46	4,263	0	0
非鉄金属製品	0	0	1,418	31
金属製品	3,264	7,723	24,933	128
一般機械	16,351	4,433	12,318	107
電気機械	696	542	129	30
輸送機械	20,108	9,887	2,957	18
精密機械	111	4	1	0
その他製造業	13,608	3,498	33,992	1,119
建設	4,583	1,190	5,200	75
電力ガス水道	6,465	15,100	33,654	521
商業	65,753	8,197	141,704	3,933
金融保険不動産	81,304	15,560	34,575	1,702
運輸通信	50,412	6,626	68,231	865
公務	0	0	0	0
サービス	6,730	4,272	46,275	657
分類不明	28,675	6,748	20,355	609
内生部門計	925,524	106,372	1,932,358	27,182
屑副産物	0	0	0	0
家計外消費支出	23,370	14,615	35,374	600
雇用者所得	221,216	98,736	250,986	10,598
営業余剰	692,578	5,002	160,251	2,495
資本減耗引当	275,119	25,505	46,078	989
間接税	61,396	4,206	156,094	736
(控除)補助金	-82,825	-15,742	-46,580	0
粗付加価値計	1,190,854	132,322	602,203	15,418
総生産額	2,116,378	238,694	2,534,561	42,600

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
130,270	16,268	108	0	4
0	5,760	3,576	459,260	40,363
118	1,972	2,103	0	77
2,241	1,064	243	133	297
43,891	70,269	79	54	386
4,051	230,255	1,705	0	2,475
9,955	23,755	52,392	2,133	2,572
1,384	32,497	5,887	47,053	10,704
2,347	304	836	493	50,450
2,436	0	1	0	5,950
503	321	199	38	195
7,044	660	856	2,120	608
2,293	4,561	1,277	4,066	4,094
107	0	679	1,121	939
664	682	129	315	1,249
6	16	2	3	4
4,525	9,467	3,486	1,424	1,254
705	2,896	668	792	1,012
8,451	47,451	11,370	5,060	13,389
24,269	17,619	3,521	20,160	13,552
15,101	19,383	5,498	13,583	14,608
14,113	32,582	4,813	11,191	23,808
0	0	0	0	0
4,159	8,765	4,884	3,678	4,107
5,385	4,851	2,832	963	8,039
284,018	531,398	107,144	573,630	200,136
0	0	0	0	1
6,306	9,974	4,308	5,259	4,990
77,369	68,902	20,260	11,832	50,309
25,284	21,820	11,504	17,114	22,749
8,900	33,498	7,336	17,046	10,580
7,236	11,604	1,965	146,933	5,825
0	0	0	-473	0
125,195	145,798	45,373	197,711	95,453
409,213	677,196	152,517	771,341	295,590

④④

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0	0	0	0
鉱 業	20,683	6,033	8	8
食 料 品	0	0	0	0
織 維 製 品	162	10	218	316
木 材 ・ 家 具	93	6	370	79
パ ル プ ・ 紙	53	0	418	62
化 学 工 業 製 品	4,826	1,224	1,874	662
石 油 ・ 石 炭 製 品	35,417	876	1,956	1,499
窯 業 ・ 土 石 製 品	2,947	152	1,086	869
鉄 鋼 製 品	289,385	7	56,763	17,923
非 鉄 金 属 製 品	3,132	876	12,020	2,504
金 属 製 品	78	34	10,814	6,091
一 般 機 械	2,956	137	2,963	90,039
電 気 機 械	3,129	281	314	7,816
輸 送 機 械	551	7	481	1,292
精 密 機 械	2	0	2	549
そ の 他 製 造 業	663	33	1,485	4,857
建 設	2,323	69	419	193
電 力 ガ ス 水 道	16,983	6,995	3,401	5,692
商 業	7,335	723	8,001	15,106
金 融 保 険 不 動 産	11,461	1,362	7,265	6,730
運 輸 通 信	11,717	953	6,082	4,982
公 務	0	0	0	0
サ ー ビ ス	4,120	268	4,399	9,263
分 類 不 明	6,002	268	3,187	7,263
内 生 部 門 計	424,018	20,296	123,526	183,795
屑 副 産 物	10,352	602	-898	-367
家 計 外 消 費 支 出	3,775	207	5,799	6,301
雇 用 者 所 得	37,645	1,719	43,654	63,037
営 業 余 剰	35,359	393	14,997	30,765
資 本 減 耗 引 当	16,650	1,269	9,082	11,856
間 接 税	5,768	588	2,537	3,912
(控 除) 補 助 金	0	0	0	0
粗 付 加 価 値 計	99,197	4,176	76,069	115,371
総 生 産 額	533,567	25,074	198,697	298,799

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0	19	0	534	8,645
0	5	0	13	48,142
0	0	0	1,427	0
294	1,132	16	1,675	13,304
200	688	156	1,981	149,581
490	92	60	39,182	9,655
2,429	8,341	134	25,765	16,100
1,143	2,835	28	1,611	77,900
4,160	4,050	18	401	260,346
1,979	11,305	113	621	114,394
4,893	2,487	218	858	32,163
2,081	4,580	62	784	252,867
3,188	4,122	73	1,571	105,946
57,083	8,345	325	918	40,863
73	86,892	6	340	23,699
115	21	2,161	42	8
4,679	24,702	526	40,387	73,263
443	775	17	541	6,457
3,294	4,971	116	4,363	34,026
8,706	13,605	800	11,718	150,028
4,654	9,954	421	9,305	82,806
2,785	5,595	203	8,695	123,058
0	0	0	0	0
7,389	5,630	375	9,039	170,752
2,043	4,889	205	3,458	38,124
112,121	205,035	6,033	165,229	1,832,127
-102	-191	-1	-159	-660
5,228	8,908	215	13,486	55,209
31,273	124,280	2,785	87,580	908,503
14,248	11,425	1,273	25,388	234,614
12,361	12,376	712	10,210	118,096
3,110	4,113	206	5,222	44,539
0	0	0	-5	-9,669
66,220	161,102	5,191	141,879	1,351,292
178,239	365,946	11,223	306,949	3,182,759

④5

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	運 輸 通 信
農 林 ・ 水 産	0	400	0	31
鉱 業	94,876	0	0	10
食 料 品	0	738	0	105
織 維 製 品	563	7,696	903	4,572
木 材 ・ 家 具	1,443	4,119	2,706	4,283
パ ル プ ・ 紙	345	20,971	1,084	5,751
化 学 工 業 製 品	4,207	12	3	1,823
石 油 ・ 石 炭 製 品	83,289	63,439	2,716	108,123
窯 業 ・ 土 石 製 品	1,230	1,650	0	51
鉄 鋼 製 品	276	0	0	527
非 鉄 金 属 製 品	132	38	0	13
金 属 製 品	323	7,028	28	1,071
一 般 機 械	3,901	1,157	1,558	2,370
電 気 機 械	20,456	533	236	2,923
輸 送 機 械	2,956	31,245	1,414	83,680
精 密 機 械	901	4,585	39	26
そ の 他 製 造 業	9,338	27,266	18,982	11,998
建 設	22,455	16,250	95,632	10,775
電 力 ガ ス 水 道	22,963	40,524	11,309	32,447
商 業	14,313	62,277	4,639	20,854
金 融 保 険 不 動 産	42,210	325,007	118,060	84,332
運 輸 通 信	15,401	89,217	25,828	127,404
公 務	0	0	0	0
サ ー ビ ス	30,227	138,588	96,231	69,058
分 類 不 明	12,218	24,469	32,664	20,489
内 生 部 門 計	384,023	867,209	414,032	592,716
屑 副 産 物	0	0	0	0
家 計 外 消 費 支 出	12,885	84,824	33,100	42,447
雇 用 者 所 得	148,704	1,178,052	438,625	796,592
営 業 余 剰	82,144	252,037	943,392	23,971
資 本 減 耗 引 当	133,159	110,569	400,416	165,873
間 接 税	48,685	69,701	123,396	40,058
(控 除) 補 助 金	-4,729	-11,433	-30,276	-31,619
粗 付 加 価 値 計	420,848	1,683,750	1,908,653	1,037,322
総 生 産 額	804,871	2,550,959	2,322,685	1,630,038

公 務	サービス	分類不明	内生部門計	家計外消費支出
0	51,924	5,940	1,624,581	4,598
52	514	1,439	680,823	0
0	207,610	16,856	690,293	32,415
3,972	15,522	6,539	92,120	4,620
3,249	18,915	1,605	312,568	2,621
571	15,230	31,785	402,113	807
1,158	209,665	17,866	501,092	7,006
24,399	67,619	19,692	684,804	2,012
215	9,589	2,613	357,285	3,321
72	120	7,465	513,646	0
377	3,331	2,500	68,247	1,118
2,637	3,810	2,856	342,480	2,079
6,035	13,638	5,036	294,190	0
20,702	12,601	13,299	194,067	5,750
65,054	13,667	303	347,669	0
1,067	9,273	708	19,646	0
59,070	137,651	21,848	509,121	10,575
11,347	28,754	4,313	217,884	0
42,300	119,782	10,559	501,186	125
17,730	151,193	32,028	817,764	50,804
9,191	164,734	17,766	1,096,772	0
47,970	121,343	22,752	826,608	6,682
0	0	22,154	22,154	0
109,610	233,630	22,949	995,055	343,380
14,749	56,475	1,167	306,127	0
441,527	1,666,808	292,038	12,418,295	477,913
0	0	0	8,577	0
27,393	102,440	437	508,448	0
829,141	1,897,576	7,849	7,407,223	0
0	540,062	31,396	3,199,861	0
39,700	271,985	34,796	1,774,161	0
3,779	139,158	24,913	915,680	0
0	-9,419	-4,154	-246,924	0
900,013	2,941,802	95,237	13,558,449	0
1,341,540	4,608,610	387,275	25,985,321	477,913

④6

	家計消費支出	政府消費支出	固定資本形成	在庫純増
農 林 ・ 水 産	196,664	0	62,997	16,169
鉱 業	-445	0	0	3,813
食 料 品	1,233,738	0	0	16,689
織 維 製 品	301,100	0	17,880	425
木 材 ・ 家 具	32,919	0	36,847	1,282
パ ル プ ・ 紙	5,327	0	0	6,085
化 学 工 業 製 品	111,707	0	0	-310
石 油 ・ 石 炭 製 品	216,295	0	0	3,506
窯 業 ・ 土 石 製 品	15,374	0	0	301
鉄 鋼 製 品	0	0	0	9,312
非 鉄 金 属 製 品	12,724	0	0	478
金 属 製 品	22,024	0	23,239	6,916
一 般 機 械	1,035	0	280,290	8,414
電 気 機 械	183,431	0	356,549	8,307
輸 送 機 械	228,773	0	202,647	-1,216
精 密 機 械	31,075	0	30,431	3,530
そ の 他 製 造 業	231,425	0	27,202	247
建 設	0	0	2,964,875	0
電 力 ガ ス 水 道	227,396	74,011	0	0
商 業	1,701,225	0	135,474	10,070
金 融 保 険 不 動 産	1,362,549	0	0	0
運 輸 通 信	590,041	76	16,752	2,261
公 務	19,838	1,299,548	0	0
サ ー ビ ス	2,423,142	686,205	0	0
分 類 不 明	0	0	0	0
内 生 部 門 計	9,147,357	2,059,840	4,155,183	96,279
屑 副 産 物	-2,302	0	-5,156	0
家 計 外 消 費 支 出	0	0	0	0
雇 用 者 所 得	0	0	0	0
営 業 余 剰	0	0	0	0
資 本 減 耗 引 当	0	0	0	0
間 接 税	0	0	0	0
(控 除) 補 助 金	0	0	0	0
粗 付 加 価 値 計	0	0	0	0
総 生 産 額	9,145,055	2,059,840	4,150,027	96,279

域内最終需要	域内需要計	輸 出	移 出 計	最終需要計
280,428	1,905,009	1,799	698,462	980,689
3,368	684,191	635	74,498	78,501
1,282,842	1,973,135	22,250	1,265,028	2,570,120
324,025	416,145	296	13,258	337,579
73,669	386,237	10,700	155,656	240,025
12,219	414,332	10,985	374,017	397,221
118,403	619,495	1,118	34,683	154,204
22,813	906,617	1,966	328,923	552,702
18,996	376,281	4,346	28,301	51,643
9,312	522,958	39,252	139,536	188,100
14,320	82,567	10,499	12,789	37,608
54,258	396,738	1,705	39,098	95,061
289,739	583,929	10,397	52,601	352,737
554,037	748,104	15,640	77,369	647,046
430,204	777,873	15,350	41,502	487,056
65,036	84,682	246	3,439	68,721
269,449	778,570	408	47,453	317,310
2,964,875	3,182,759	0	0	2,964,875
301,532	802,718	17	4,196	305,745
1,897,573	2,715,337	9,312	521,527	2,428,412
1,362,549	2,459,321	3,267	776	1,366,592
615,812	1,442,420	41,333	392,173	1,049,318
1,319,386	1,341,540	0	0	1,319,386
3,452,727	4,447,782	2,513	337,895	3,793,135
0	306,127	8,258	101,128	109,386
1,593,572	28,354,867	212,292	4,744,308	20,893,172
-7,458	1,119	147	2,733	-4,578
0	508,448	0	2,702	2,702
0	7,407,223	0	21,428	21,428
0	3,199,861	0	0	0
0	1,774,161	0	0	0
0	915,680	0	0	0
0	-246,924	0	0	0
0	13,558,449	0	24,130	24,130
15,929,114	41,914,435	212,439	4,771,171	20,912,724

(47)

	需 要 計	輸 入	移 入 計	輸移入計
農 林 ・ 水 産	2,605,270	-238,605	-250,287	-488,892
鉱 業	759,324	-515,830	-4,800	-520,630
食 料 品	3,260,413	-110,349	-615,503	-725,852
織 維 製 品	429,699	-33,839	-353,260	-387,099
木 材 ・ 家 具	552,593	-50,745	-92,635	-143,380
パ ル プ ・ 紙	799,334	-20,036	-102,102	-122,138
化 学 工 業 製 品	655,296	-43,209	-459,570	-502,779
石 油 ・ 石 炭 製 品	1,237,506	-76,809	-389,356	-466,165
窯 業 ・ 土 石 製 品	408,928	-6,935	-106,403	-113,338
鉄 鋼 製 品	701,746	-7,684	-160,495	-168,179
非 鉄 金 属 製 品	105,855	-16,635	-64,146	-80,781
金 属 製 品	437,541	-3,099	-235,745	-238,844
一 般 機 械	646,927	-14,443	-333,685	-348,128
電 気 機 械	841,113	-19,474	-643,400	-662,874
輸 送 機 械	834,725	-26,672	-442,107	-468,779
精 密 機 械	88,367	-10,294	-66,895	-77,144
そ の 他 製 造 業	826,431	-30,202	-489,280	-519,482
建 設	3,182,759	0	0	0
電 力 ガ ス 水 道	806,931	-34	-2,060	-2,060
商 業	3,246,176	-1,003	-694,214	-695,217
金 融 保 険 不 動 産	2,463,364	-1,457	-139,222	-140,679
運 輸 通 信	1,875,926	-37,912	-207,976	-245,888
公 務	1,341,540	0	0	0
サ ー ビ ス	4,788,190	-15,165	-164,415	-179,580
分 類 不 明	415,513	-21,733	-6,505	-28,238
内 生 部 門 計	33,311,467	-1,302,119	-6,024,027	-7,326,146
屑 副 産 物	3,999	-2,140	-1,859	-3,999
家 計 外 消 費 支 出	511,150	0	-33,237	-33,237
雇 用 者 所 得	7,428,651	0	-263,352	-263,352
営 業 余 剰	3,199,861	0	0	0
資 本 減 耗 引 当	1,774,161	0	0	0
間 接 税	915,680	0	0	0
(控 除) 補 助 金	-246,924	0	0	0
粗 付 加 価 値 計	13,582,579	0	-296,589	-296,589
総 生 産 額	46,898,045	-1,304,259	-6,322,475	-7,626,734

最終需要部門	生 産 額
491,797	2,116,378
-442,129	238,694
1,844,268	2,534,561
-49,520	42,600
96,645	409,213
275,083	677,196
-348,575	152,517
86,537	771,341
-61,695	295,590
19,921	533,567
-43,173	25,074
-143,783	198,697
4,609	298,799
-15,828	178,239
-18,277	365,946
-8,423	11,223
-202,172	306,949
2,964,875	3,182,759
303,685	804,871
1,733,195	2,550,959
1,225,913	2,322,685
803,430	1,630,038
1,319,386	1,341,540
3,613,555	4,608,610
81,148	387,275
13,567,026	25,985,321
-8,577	0
-30,535	477,913
-241,924	7,165,299
0	3,199,861
0	1,774,161
0	915,680
0	-246,924
-272,459	13,285,990
13,285,990	39,271,311

北海道1985年25部門投入係数表

	農林・水産	鉱 業	食 料 品	繊維製品
農 林 ・ 水 産	0.140828	0.009950	0.437742	0.012113
鉱 業	0.000002	0.000323	0.000000	0.000000
食 料 品	0.069023	0.000000	0.123499	0.004554
繊 維 製 品	0.008339	0.002430	0.000657	0.266549
木 材 ・ 家 具	0.000762	0.004625	0.002237	0.000681
パ ル プ ・ 紙	0.004872	0.000000	0.010727	0.008897
化 学 工 業 製 品	0.042191	0.007650	0.007354	0.104460
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.028956	0.051359	0.008186	0.010516
窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001486	0.000452	0.004028	0.000376
鉄 鋼 製 品	0.000022	0.017860	0.000000	0.000000
非 鉄 金 属 製 品	0.000000	0.000000	0.000559	0.000728
金 属 製 品	0.001542	0.032355	0.009837	0.003005
一 般 機 械	0.007726	0.018572	0.004860	0.002512
電 気 機 械	0.000329	0.002271	0.000051	0.000704
輸 送 機 械	0.009501	0.041421	0.001167	0.000423
精 密 機 械	0.000052	0.000017	0.000000	0.000000
そ の 他 製 造 業	0.006430	0.014655	0.013411	0.026268
建 設	0.002165	0.004985	0.002052	0.001761
電 力 ガ ス 水 道	0.003055	0.063261	0.013278	0.012230
商 業	0.031069	0.034341	0.055909	0.092324
金 融 保 険 不 動 産	0.038417	0.065188	0.013641	0.039953
運 輸 通 信	0.023820	0.027759	0.026920	0.020305
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
サ ー ビ ス	0.003180	0.017897	0.018258	0.015423
分 類 不 明	0.013549	0.028271	0.008031	0.014296
内 生 部 門 計	0.437315	0.445642	0.762403	0.638075
屑 副 産 物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家 計 外 消 費 支 出	0.011042	0.061229	0.013957	0.014085
雇 用 者 所 得	0.104526	0.413651	0.099025	0.248779
営 業 余 剰	0.327247	0.020956	0.063226	0.058568
資 本 減 耗 引 当	0.129995	0.106852	0.018180	0.023216
間 接 税	0.029010	0.017621	0.061586	0.017277
(控除)補助金	-0.039135	-0.065951	-0.018378	0.000000
粗 付 加 価 値 計	0.562685	0.554358	0.237597	0.361925
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
0.318343	0.024023	0.000708	0.000000	0.000014
0.000000	0.008506	0.023447	0.595405	0.136551
0.000288	0.002912	0.013789	0.000000	0.000260
0.005476	0.001571	0.001593	0.000172	0.001005
0.107257	0.103765	0.000518	0.000070	0.001306
0.009899	0.340012	0.011179	0.000000	0.008373
0.024327	0.035078	0.343516	0.002752	0.008701
0.003382	0.047988	0.038599	0.061002	0.036212
0.005735	0.000449	0.005481	0.000639	0.170676
0.005953	0.000000	0.000007	0.000000	0.020129
0.001229	0.000474	0.001305	0.000049	0.000660
0.017214	0.000975	0.005612	0.002748	0.002057
0.005603	0.006735	0.008373	0.005271	0.013850
0.000261	0.000000	0.004452	0.001453	0.003177
0.001623	0.001007	0.000846	0.000408	0.004225
0.000015	0.000024	0.000013	0.000004	0.000014
0.011058	0.013980	0.022856	0.001846	0.004242
0.001723	0.004276	0.004380	0.001027	0.003424
0.020652	0.070070	0.074549	0.006560	0.045296
0.059307	0.026018	0.023086	0.026136	0.045847
0.036903	0.028622	0.036048	0.017610	0.049420
0.034488	0.048113	0.031557	0.014508	0.080544
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.010163	0.012943	0.032023	0.004768	0.013894
0.013159	0.007163	0.018568	0.001248	0.027196
0.694059	0.784703	0.702505	0.743679	0.677073
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
0.015410	0.014728	0.028246	0.006818	0.020265
0.189068	0.101746	0.132838	0.015340	0.170199
0.062031	0.032221	0.075428	0.022187	0.076961
0.021749	0.049466	0.048100	0.022099	0.035793
0.017683	0.017135	0.012884	0.190490	0.019706
0.000000	0.000000	0.000000	-0.000613	0.000000
0.305941	0.215297	0.297495	0.256321	0.322924
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(49)

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
鉱 業	0.038764	0.240608	0.000040	0.000027
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000304	0.000399	0.001097	0.001058
木 材 ・ 家 具	0.000174	0.000239	0.001862	0.000264
パ ル プ ・ 紙	0.000099	0.000000	0.002104	0.000207
化 学 工 業 製 品	0.009045	0.048816	0.009431	0.002216
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.066378	0.034937	0.009844	0.005017
窯 業 ・ 土 石 製 品	0.005523	0.006062	0.005466	0.002908
鉄 鋼 製 品	0.542359	0.000279	0.285676	0.059983
非 鉄 金 属 製 品	0.005870	0.034937	0.060494	0.008380
金 属 製 品	0.000146	0.001356	0.054425	0.020385
一 般 機 械	0.005540	0.005464	0.014912	0.301336
電 気 機 械	0.005864	0.011207	0.001580	0.026158
輸 送 機 械	0.001033	0.000279	0.002421	0.004324
精 密 機 械	0.000004	0.000000	0.000010	0.001837
そ の 他 製 造 業	0.001243	0.001316	0.007474	0.016255
建 設	0.004354	0.002752	0.002109	0.000646
電 力 ガ ス 水 道	0.031829	0.278974	0.017117	0.019050
商 業	0.013747	0.028835	0.040267	0.050556
金 融 保 険 不 動 産	0.021480	0.054319	0.036563	0.022524
運 輸 通 信	0.021960	0.037290	0.030609	0.016673
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
サ ー ビ ス	0.007722	0.010688	0.022139	0.031001
分 類 不 明	0.011249	0.010688	0.016039	0.024307
内 生 部 門 計	0.794686	0.809444	0.621680	0.615113
屑 副 産 物	0.019401	0.024009	-0.004519	-0.001228
家 計 外 消 費 支 出	0.007075	0.008256	0.029185	0.021088
雇 用 者 所 得	0.070553	0.068557	0.219701	0.210968
営 業 余 剰	0.066269	0.015674	0.075477	0.101289
資 本 減 耗 引 当	0.031205	0.050610	0.045708	0.039679
間 接 税	0.010810	0.023451	0.012768	0.013092
(控 除) 補 助 金	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
粗 付 加 価 値 計	0.185913	0.166547	0.382839	0.386116
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建 設
0.000000	0.000052	0.000000	0.001740	0.002716
0.000000	0.000014	0.000000	0.000042	0.015126
0.000000	0.000000	0.000000	0.004649	0.000000
0.001649	0.003093	0.001426	0.005457	0.004180
0.001122	0.001880	0.013900	0.006454	0.046997
0.002749	0.000251	0.005346	0.127650	0.003034
0.013628	0.022793	0.011940	0.083939	0.005059
0.006413	0.007747	0.002495	0.005248	0.024476
0.023339	0.011067	0.001604	0.001306	0.081799
0.011103	0.030893	0.010069	0.002023	0.035942
0.027452	0.006796	0.019424	0.002795	0.010105
0.011675	0.012516	0.005524	0.002554	0.079449
0.017886	0.011264	0.006504	0.005118	0.033287
0.320261	0.022804	0.028958	0.002991	0.012839
0.000410	0.237445	0.000535	0.001108	0.007446
0.000645	0.000057	0.192551	0.000137	0.000003
0.026251	0.067502	0.046868	0.131576	0.023019
0.002485	0.002118	0.001515	0.001763	0.002029
0.018481	0.013584	0.010336	0.014214	0.010691
0.048845	0.037178	0.071282	0.038176	0.047138
0.026111	0.017201	0.037512	0.030314	0.026017
0.015625	0.015289	0.018088	0.028327	0.038664
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.041456	0.015385	0.033414	0.029448	0.053649
0.011462	0.013360	0.018266	0.011266	0.011978
0.629049	0.560288	0.537557	0.538295	0.575641
-0.000572	-0.0005221	-0.000089	-0.000518	-0.000207
0.029331	0.024342	0.019157	0.043936	0.017346
0.175455	0.339613	0.248151	0.285324	0.285445
0.079938	0.031220	0.113428	0.082711	0.073714
0.069351	0.033819	0.063441	0.033263	0.037105
0.017448	0.011239	0.018355	0.017013	0.013994
0.000000	0.000000	0.000000	-0.000016	-0.003038
0.371524	0.440234	0.462532	0.462223	0.424566
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

⑤⑩

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	運 輸 通 信
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000157	0.000000	0.000019
鉱 業	0.117877	0.000000	0.000000	0.000006
食 料 品	0.000000	0.000289	0.000000	0.000064
織 維 製 品	0.000699	0.003017	0.000389	0.002805
木 材 ・ 家 具	0.001793	0.001615	0.001165	0.002628
パ ル プ ・ 紙	0.000429	0.008221	0.000467	0.003528
化 学 工 業 製 品	0.005227	0.000005	0.000001	0.001118
石油・石炭製品	0.103481	0.024869	0.001169	0.066332
窯業・土石製品	0.001528	0.000647	0.000000	0.000031
鉄 鋼 製 品	0.000343	0.000000	0.000000	0.000323
非鉄金属製品	0.00164	0.000015	0.000000	0.000008
金 属 製 品	0.000401	0.002755	0.000012	0.000657
一 般 機 械	0.004847	0.000454	0.000671	0.001454
電 気 機 械	0.025415	0.000209	0.000102	0.006793
輸 送 機 械	0.003673	0.012248	0.000609	0.051336
精 密 機 械	0.001119	0.001797	0.000017	0.000016
その他製造業	0.011602	0.010689	0.008172	0.007361
建 設	0.027899	0.006370	0.041173	0.006610
電力ガス水道	0.028530	0.015886	0.004869	0.019906
商 業	0.017783	0.024413	0.001997	0.012794
金融保険不動産	0.052443	0.127406	0.050829	0.051736
運 輸 通 信	0.019135	0.034974	0.011120	0.078160
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
サ ー ビ ス	0.037555	0.054328	0.041431	0.042366
分 類 不 明	0.015180	0.009592	0.014063	0.012570
内 生 部 門 計	0.477124	0.339954	0.178256	0.363621
屑 副 産 物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
家計外消費支出	0.016009	0.033252	0.014251	0.026040
雇 用 者 所 得	0.184755	0.461808	0.188844	0.488695
営 業 余 剰	0.102059	0.098801	0.406164	0.014706
資本減耗引当	0.165441	0.043344	0.172394	0.101760
間 接 税	0.060488	0.027323	0.053126	0.024575
(控除)補助金	-0.005875	-0.004482	-0.013035	-0.019398
粗付加価値計	0.522876	0.660046	0.821744	0.636379
総 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

公 務	サービス	分類不明	内生部門計
0.000000	0.011271	0.015338	0.062519
0.000039	0.000112	0.003716	0.026200
0.000000	0.045048	0.043525	0.026565
0.002961	0.003368	0.016885	0.003545
0.002422	0.004104	0.004144	0.012029
0.000426	0.003305	0.082073	0.015475
0.000863	0.045494	0.046133	0.019284
0.018187	0.014672	0.050848	0.026353
0.000160	0.002081	0.006747	0.013749
0.000054	0.000026	0.019276	0.019767
0.000281	0.000723	0.006455	0.002626
0.001966	0.000827	0.007375	0.013180
0.004499	0.002959	0.013004	0.011321
0.015432	0.002734	0.034340	0.007468
0.048492	0.002966	0.000782	0.013379
0.000795	0.002012	0.001828	0.000756
0.044031	0.029868	0.056415	0.019593
0.008458	0.006239	0.011137	0.008385
0.031531	0.025991	0.027265	0.019287
0.013216	0.032807	0.082701	0.031470
0.006851	0.035788	0.045874	0.042207
0.035757	0.026330	0.058749	0.031811
0.000000	0.000000	0.057205	0.000853
0.081705	0.050694	0.059258	0.038293
0.010994	0.012254	0.003013	0.011781
0.329120	0.361673	0.754084	0.477897
0.000000	0.000000	0.000000	0.000330
0.020419	0.022228	0.001128	0.019567
0.618052	0.411746	0.020267	0.285054
0.000000	0.117185	0.081069	0.123141
0.029593	0.059017	0.089848	0.068276
0.002817	0.030195	0.064329	0.035238
0.000000	-0.002044	-0.010726	-0.009502
0.670880	0.638327	0.245916	0.521773
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

北海道1985年25部門地域内産品投入係数表 \hat{A}

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	0.104687	0.007396	0.325402	0.009004
鉱業	0.000000	0.000077	0.000000	0.000000
食料品	0.043631	0.000000	0.078068	0.002879
繊維製品	0.000582	0.000170	0.000046	0.018605
木材・家具	0.000479	0.002908	0.001406	0.000428
パルプ・紙	0.003436	0.000000	0.007565	0.006274
化学工業製品	0.007949	0.001441	0.001385	0.019681
石油・石炭製品	0.014067	0.024951	0.003977	0.005109
窯業・土石製品	0.001038	0.000316	0.002815	0.000262
鉄鋼製品	0.000015	0.012116	0.000000	0.000000
非鉄金属製品	0.000000	0.000000	0.000012	0.000016
金属製品	0.000614	0.012877	0.003915	0.001196
一般機械	0.003120	0.007500	0.001963	0.001014
電気機械	0.000037	0.000259	0.000006	0.000080
輸送機械	0.003775	0.016459	0.000464	0.000168
精密機械	0.000005	0.000001	0.000000	0.000000
その他製造業	0.002140	0.004877	0.004463	0.008741
建設	0.002165	0.004985	0.002052	0.001761
電力ガス水道	0.003047	0.063099	0.013244	0.012199
商業	0.023114	0.025549	0.041594	0.068686
金融保険不動産	0.036219	0.061459	0.012861	0.037668
運輸通信	0.019759	0.023027	0.022331	0.016844
公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
サービス	0.003052	0.017175	0.017520	0.014800
分類不明	0.012299	0.025663	0.007290	0.012977

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
0.236645	0.017858	0.000526	0.000000	0.000010
0.000000	0.002033	0.005605	0.142336	0.032643
0.000182	0.001841	0.008716	0.000000	0.000165
0.000382	0.000110	0.000111	0.000012	0.000070
0.067441	0.065245	0.000326	0.000044	0.000821
0.006981	0.239783	0.007884	0.000000	0.005905
0.004583	0.006609	0.064720	0.000519	0.001639
0.001643	0.023313	0.018752	0.029636	0.017593
0.004008	0.000314	0.003830	0.000447	0.119267
0.004038	0.000000	0.000004	0.000000	0.013656
0.000027	0.000010	0.000028	0.000001	0.000014
0.006851	0.000388	0.002234	0.001094	0.000819
0.002263	0.002720	0.003381	0.002129	0.005593
0.000030	0.000000	0.000507	0.000166	0.000362
0.000645	0.000400	0.000336	0.000162	0.001679
0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001
0.003680	0.004652	0.007606	0.000614	0.001412
0.001723	0.004276	0.004380	0.001027	0.003424
0.020599	0.069890	0.074358	0.006543	0.045180
0.044122	0.019356	0.017175	0.019445	0.034109
0.034792	0.026985	0.033986	0.016602	0.046593
0.028609	0.039911	0.026178	0.012035	0.066814
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.009753	0.012420	0.030730	0.004576	0.013333
0.011946	0.006503	0.016856	0.001133	0.024688

⑤2

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
鉱 業	0.009267	0.057519	0.000010	0.000006
食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
織 維 製 品	0.000021	0.000028	0.000077	0.000074
木 材 ・ 家 具	0.000110	0.000150	0.001171	0.000166
パ ル プ ・ 紙	0.000070	0.000000	0.001484	0.000146
化 学 工 業 製 品	0.001704	0.009197	0.001777	0.000417
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.032248	0.016973	0.004782	0.002437
窯業・土石製品	0.003860	0.004236	0.003819	0.002032
鉄 鋼 製 品	0.367941	0.000189	0.193805	0.040693
非鉄金属製品	0.000127	0.000756	0.001309	0.000181
金 属 製 品	0.000058	0.000540	0.021660	0.008113
一 般 機 械	0.002237	0.002206	0.006022	0.121685
電 気 機 械	0.000668	0.001277	0.000180	0.002980
輸 送 機 械	0.000410	0.000111	0.000962	0.001718
精 密 機 械	0.000000	0.000000	0.000001	0.000164
そ の 他 製 造 業	0.000413	0.000438	0.002487	0.005409
建 設	0.004354	0.002752	0.002109	0.000646
電 力 ガ ス 水 道	0.031747	0.278258	0.017073	0.019001
商 業	0.010227	0.021452	0.029958	0.037612
金融保険不動産	0.020251	0.051212	0.034472	0.021235
運 輸 通 信	0.018216	0.030933	0.025391	0.013831
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
サ ー ビ ス	0.007410	0.010257	0.021245	0.029749
分 類 不 明	0.010211	0.009702	0.014560	0.022065

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0.000000	0.000039	0.000000	0.001293	0.002019
0.000000	0.000003	0.000000	0.000010	0.003616
0.000000	0.000000	0.000000	0.002939	0.000000
0.000115	0.000216	0.000100	0.000381	0.000292
0.000706	0.001182	0.008740	0.004058	0.029551
0.001939	0.000177	0.003770	0.090021	0.002139
0.002568	0.004294	0.002250	0.015815	0.000953
0.003115	0.003764	0.001212	0.002550	0.011891
0.016309	0.007734	0.001121	0.000913	0.057161
0.007532	0.020958	0.006831	0.001373	0.024383
0.000594	0.000147	0.000420	0.000060	0.000219
0.004647	0.004981	0.002199	0.001017	0.031619
0.007223	0.004549	0.002627	0.002067	0.013442
0.036487	0.002598	0.003299	0.000341	0.001463
0.000163	0.094351	0.000212	0.000440	0.002959
0.000057	0.000005	0.017140	0.000012	0.000000
0.008736	0.022463	0.015596	0.043785	0.007660
0.002485	0.002118	0.001515	0.001763	0.002029
0.018433	0.013549	0.010309	0.014178	0.010663
0.036339	0.027659	0.053032	0.028401	0.035069
0.024617	0.025645	0.035366	0.028580	0.024529
0.012961	0.012683	0.015004	0.023498	0.032073
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.039782	0.014764	0.032064	0.028259	0.051483
0.010405	0.012128	0.016581	0.010227	0.010873

⑤3

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	運 輸 通 信
農 林 ・ 水 産	0.000000	0.000117	0.000000	0.000014
鉱 業	0.028179	0.000000	0.000000	0.000001
食 料 品	0.000000	0.000183	0.000000	0.000041
織 維 製 品	0.000049	0.000211	0.000027	0.000196
木 材 ・ 家 具	0.001127	0.001015	0.000733	0.001652
パ ル プ ・ 紙	0.000302	0.005797	0.000329	0.002488
化 学 工 業 製 品	0.000985	0.000001	0.000000	0.000211
石油・石炭製品	0.050273	0.012082	0.000568	0.032225
窯業・土石製品	0.001068	0.000452	0.000000	0.000022
鉄 鋼 製 品	0.000233	0.000000	0.000000	0.000219
非鉄金属製品	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
金 属 製 品	0.000160	0.001096	0.000005	0.000261
一 般 機 械	0.001957	0.000183	0.000271	0.000587
電 気 機 械	0.002896	0.000024	0.000012	0.000204
輸 送 機 械	0.001459	0.004867	0.000242	0.020399
精 密 機 械	0.000100	0.000160	0.000001	0.000001
そ の 他 製 造 業	0.003861	0.003557	0.002720	0.002449
建 設	0.027899	0.006370	0.041173	0.006610
電力ガス水道	0.028457	0.015845	0.004856	0.019855
商 業	0.013230	0.018163	0.001486	0.009518
金融保険不動産	0.049443	0.120118	0.047922	0.048777
運 輸 通 信	0.015873	0.029012	0.009224	0.064836
公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
サ ー ビ ス	0.036039	0.052134	0.039758	0.040655
分 類 不 明	0.013780	0.008707	0.012766	0.011410

公 務	サービス	分類不明
0.000000	0.008378	0.011402
0.000009	0.000027	0.000888
0.000000	0.028476	0.027513
0.000207	0.000235	0.001179
0.001523	0.002581	0.002606
0.000300	0.002331	0.057880
0.000163	0.008571	0.008692
0.008836	0.007128	0.024703
0.000112	0.001454	0.004715
0.000036	0.000018	0.013077
0.000006	0.000016	0.000140
0.000782	0.000329	0.002935
0.001817	0.001195	0.005251
0.001758	0.000312	0.003912
0.019269	0.001178	0.000311
0.000071	0.000179	0.000163
0.014653	0.009939	0.018773
0.008458	0.006239	0.011137
0.031450	0.025924	0.027195
0.009832	0.024407	0.061527
0.006459	0.033741	0.043250
0.029662	0.021841	0.048734
0.000000	0.000000	0.057205
0.078406	0.048647	0.056865
0.009980	0.011124	0.002735

北海道1985年25部門逆行列表 [I- $\hat{\Gamma}$ A]⁻¹

	農林・水産	鉱業	食料品	繊維製品
農林・水産	1.137877	0.011184	0.403596	0.013510
鉱業	0.003271	0.007306	0.003101	0.002211
食料品	0.054882	0.002497	1.105384	0.005444
繊維製品	0.000724	0.000262	0.000354	1.019028
木材・家具	0.001685	0.004309	0.003605	0.001909
パルプ・紙	0.008024	0.003988	0.015858	0.012142
化学工業製品	0.010251	0.002700	0.005877	0.022307
石油・石炭製品	0.019841	0.033790	0.015292	0.010020
窯業・土石製品	0.002187	0.001906	0.004804	0.001083
鉄鋼製品	0.001669	0.026119	0.002855	0.001400
非鉄金属製品	0.000009	0.000035	0.000027	0.000025
金属製品	0.001405	0.014087	0.005216	0.001768
一般機械	0.004651	0.009686	0.004514	0.001790
電気機械	0.000205	0.000765	0.000227	0.000268
輸送機械	0.005801	0.019620	0.003750	0.001430
精密機械	0.000018	0.000027	0.000024	0.000023
その他製造業	0.004047	0.007614	0.007643	0.010944
建設	0.005872	0.011693	0.006907	0.005953
電力ガス水道	0.008805	0.071633	0.022473	0.019429
商業	0.032734	0.034086	0.061027	0.075885
金融保険不動産	0.053343	0.081172	0.045539	0.056767
運輸通信	0.029956	0.033426	0.041595	0.025611
公務	0.000958	0.001746	0.000927	0.000949
サービス	0.012755	0.032031	0.032158	0.027217
分類不明	0.016755	0.030514	0.016202	0.016582
内生部門計	1.417726	1.442195	1.808956	1.333695
影響力係数	0.942195	0.958457	1.202200	0.886350

木材家具	パルプ・紙	化学工業製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
0.290390	0.054130	0.007011	0.001985	0.003096
0.002991	0.011844	0.012943	0.148249	0.043743
0.015464	0.006833	0.012643	0.000730	0.002466
0.000658	0.000284	0.000198	0.000067	0.000185
1.074174	0.093329	0.002317	0.000923	0.002967
0.014560	1.319654	0.014863	0.001169	0.012890
0.008523	0.011063	1.070401	0.001121	0.003093
0.011963	0.042308	0.029076	1.036969	0.031376
0.006168	0.002238	0.005836	0.001051	1.136763
0.010772	0.002861	0.002758	0.004615	0.028048
0.000048	0.000028	0.000044	0.000010	0.000034
0.008311	0.002087	0.003281	0.003383	0.002272
0.004530	0.005492	0.005126	0.004062	0.008553
0.000297	0.000473	0.001003	0.000347	0.000890
0.003617	0.003153	0.002004	0.003579	0.005523
0.000025	0.000030	0.000028	0.000011	0.000029
0.006559	0.008895	0.010602	0.002205	0.004262
0.007436	0.012655	0.010662	0.004288	0.010893
0.030533	0.103402	0.088531	0.018861	0.063522
0.060735	0.038258	0.026293	0.026488	0.048099
0.066515	0.061474	0.054325	0.034611	0.077943
0.046605	0.067834	0.038287	0.019894	0.090800
0.001156	0.000869	0.001286	0.000384	0.001945
0.024540	0.033017	0.046879	0.013262	0.032979
0.020202	0.015196	0.022481	0.006705	0.034004
1.716772	1.897407	1.468880	1.334970	1.646376
1.140936	1.260983	0.976191	0.887197	1.094152

⑤⑤

	鉄鋼製品	非鉄金属製品	金属製品	一般機械
農 林 ・ 水 産	0.001579	0.002420	0.002114	0.002124
鉱 業	0.025068	0.071785	0.007209	0.003197
食 料 品	0.001421	0.001860	0.001913	0.002446
織 維 製 品	0.000094	0.000118	0.000152	0.000162
木 材 ・ 家 具	0.001153	0.001825	0.002342	0.001112
パ ル プ ・ 紙	0.002512	0.002806	0.004939	0.004177
化 学 工 業 製 品	0.003547	0.010964	0.003310	0.001647
石 油 ・ 石 炭 製 品	0.059012	0.038298	0.020670	0.010038
窯 業 ・ 土 石 製 品	0.008051	0.006619	0.006689	0.003760
鉄 鋼 製 品	1.584435	0.004127	0.315351	0.077525
非 鉄 金 属 製 品	0.000211	1.000771	0.001388	0.000239
金 属 製 品	0.001069	0.002349	1.022807	0.009906
一 般 機 械	0.005016	0.004536	0.008480	1.139409
電 気 機 械	0.001434	0.002406	0.000682	0.003837
輸 送 機 械	0.002392	0.003321	0.002707	0.003304
精 密 機 械	0.000019	0.000046	0.000023	0.000215
そ の 他 製 造 業	0.002302	0.003667	0.004477	0.008301
建 設	0.011504	0.016058	0.007993	0.004840
電 力 ガ ス 水 道	0.057645	0.296934	0.034010	0.029916
商 業	0.022732	0.032965	0.039779	0.049839
金 融 保 険 不 動 産	0.047191	0.085077	0.057144	0.040985
運 輸 通 信	0.037491	0.046065	0.040277	0.025046
公 務	0.001137	0.001082	0.001229	0.001651
サ ー ビ ス	0.022639	0.033973	0.035741	0.046026
分 類 不 明	0.019870	0.018914	0.021490	0.028864
内 生 部 門 計	1.919522	1.688987	1.642916	1.498564
影 響 力 係 数	1.275680	1.122471	1.091852	0.995919

電気機械	輸送機械	精密機械	その他製造業	建設
0.002148	0.001901	0.004640	0.010569	0.013335
0.002797	0.002751	0.001573	0.002898	0.009978
0.002240	0.001566	0.002323	0.006040	0.003345
0.000181	0.000303	0.000177	0.000485	0.000399
0.001824	0.002383	0.010840	0.013980	0.033057
0.005918	0.005452	0.009677	0.126299	0.007207
0.003862	0.006166	0.003609	0.019401	0.002702
0.008124	0.009323	0.005631	0.010732	0.020735
0.020022	0.010616	0.002146	0.001998	0.066312
0.015750	0.039915	0.013013	0.003869	0.052602
0.000633	0.000185	0.000443	0.000074	0.000282
0.005443	0.006120	0.002820	0.001729	0.033347
0.009217	0.006439	0.003660	0.003481	0.016880
1.038099	0.003206	0.003684	0.000590	0.001856
0.001218	1.105132	0.001334	0.001915	0.005304
0.000084	0.000023	1.017463	0.000034	0.000029
0.011045	0.027256	0.018271	1.048063	0.010408
0.006157	0.005790	0.005463	0.006361	1.006732
0.026066	0.021657	0.016892	0.030196	0.023762
0.043878	0.036457	0.060328	0.038042	0.047499
0.040447	0.042011	0.052612	0.048163	0.048424
0.021824	0.021896	0.023509	0.037812	0.048978
0.000820	0.000956	0.001151	0.000853	0.001022
0.052212	0.026224	0.044536	0.042232	0.067247
0.014327	0.016717	0.020120	0.014903	0.017858
1.334337	1.400444	1.325914	1.470715	1.539297
0.886776	0.930710	0.881179	0.977411	1.022989

⑤⑥

	電力ガス水道	商 業	金融保険不動産	運 輸 通 信
農 林 ・ 水 産	0.002754	0.002943	0.002306	0.002555
鉱 業	0.037708	0.003172	0.001030	0.006416
食 料 品	0.002235	0.002837	0.002120	0.002309
繊 維 製 品	0.000121	0.000277	0.000083	0.000268
木 材 ・ 家 具	0.002989	0.002730	0.002684	0.003035
パ ル プ ・ 紙	0.003155	0.010002	0.002613	0.005692
化 学 工 業 製 品	0.002051	0.001050	0.000806	0.001233
石油・石炭製品	0.057464	0.016761	0.003290	0.038841
窯業・土石製品	0.003787	0.001755	0.003136	0.001273
鉄 鋼 製 品	0.003870	0.001791	0.002766	0.002557
非鉄金属製品	0.000021	0.000011	0.000016	0.000012
金 属 製 品	0.002004	0.001818	0.001594	0.001051
一 般 機 械	0.003640	0.000916	0.001302	0.001497
電 気 機 械	0.003311	0.000228	0.000203	0.000491
輸 送 機 械	0.003296	0.006666	0.000952	0.024643
精 密 機 械	0.000122	0.000184	0.000015	0.000020
そ の 他 製 造 業	0.006091	0.005743	0.004382	0.004781
建 設	0.032860	0.013770	0.044552	0.011307
電力ガス水道	1.036619	0.022071	0.008768	0.026455
商 業	0.021136	1.023835	0.006476	0.015957
金融保険不動産	0.065820	0.137207	1.056886	0.063898
運 輸 通 信	0.024913	0.037646	0.015131	1.075150
公 務	0.001036	0.000736	0.000874	0.000868
サ ー ビ ス	0.048952	0.066654	0.049364	0.053239
分 類 不 明	0.018111	0.012863	0.015280	0.015166
内 生 部 門 計	1.384067	1.373665	1.226630	1.358714
影 響 力 係 数	0.919826	0.912913	0.815197	0.902977

公 務	サービス	分類不明	内生部門計	感 応 度 係 数
0.003185	0.023963	0.030622	2.031937	1.350389
0.003262	0.002979	0.008204	1.425685	0.947485
0.003423	0.034511	0.034512	1.311445	0.871563
0.000283	0.000317	0.001333	1.026512	0.682202
0.002861	0.004102	0.009988	1.282122	0.852075
0.004213	0.006888	0.081679	1.686377	1.120736
0.001700	0.010489	0.011735	1.219609	0.810530
0.014266	0.012571	0.036804	1.593194	1.058808
0.001482	0.002842	0.007421	1.309943	0.870565
0.002399	0.001508	0.024122	2.226698	1.479823
0.000021	0.000026	0.000164	1.004759	0.667745
0.001550	0.001101	0.004385	1.140904	0.758224
0.002881	0.002178	0.007663	1.265599	0.841094
0.002134	0.000559	0.004498	1.071693	0.712228
0.022567	0.002574	0.004204	1.240005	0.824085
0.000098	0.000205	0.000206	1.019001	0.677210
0.017668	0.012351	0.023628	1.271207	0.844821
0.011598	0.010448	0.018362	1.290154	0.857414
0.038164	0.032962	0.045800	2.175107	1.445537
0.016744	0.032079	0.075385	1.966735	1.307057
0.019301	0.049138	0.073217	2.459210	1.634347
0.038054	0.030916	0.069112	1.987828	1.321075
1.000766	0.000853	0.057789	1.083041	0.719770
0.090179	1.060927	0.082240	2.077221	1.380484
0.013389	0.014906	1.010218	1.451640	0.964734
1.312189	1.351395	1.723291	37.617625	
0.872057	0.898113	1.145268		1.504705